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

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL
VOLUME IX ANEXO PARTE III

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

I-96

CPRM

Relatório nº 741

Nº da Volume 12 Nº 9-5

OSTENSIVO

PHL 14008

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

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL

Chefe do Projeto

Cid Queiroz Fontes

Equipe Executora

Alex Domingos Carneiro Pereira

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Flávio Soares Pereira

Lúcio de Oliveira Lima Junior

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

Supervisão

Pedro Gervásio Ferrari

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 IX

SE.24-Y-A- GOVERNADOR VALADARES

Fichas de Descrição de Afloramentos

Mapa de Caminhamento da Folha GOVERNADOR VALADARES

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 01

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.24Y.A-IV/057-067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares - São Vitor (MG-4) a 10 km de Governador Valadares

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Pasto (gramíneas)

SOLO: Areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, parcialmente alterada, grã média a grosseira, composta de quartzo feldspato, biotita e anfibolio, cortada aleotoriamente por pegmatoides grosseiros em quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 02

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.24Y.A-IV/072-061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares - São Vitor (MG-4) à 15,2 km de Governador Valadares

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Pasto (gramíneas) e mata residual

SOLO: Argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/10SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibolio e granada vermelha. Presença de níveis quartzo feldspaticos com espessura média de 10cm concordantes com a foliação da rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio granada - gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 534

N.º 03

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.24Y.A-IV/080-059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares - São Vitor MG-4) à 17,2 km de Governador Valadares

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pasto (gramíneas)

SOLO: Areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, estrutura gnáissica, grã variando média a grosseira, composta de quartzo feldspato esbranquiçado, moscovita e granada vermelha. Presença de AUGENS feldspaticos orientados segundo a foliaçao

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita granada.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 535 | N.º 04

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/091-063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares-São Vitor (MG-4), na margem direita do rio Suaçui Grande
RELÊVO: suave ondulado
VEGETAÇÃO: pasto com arbustos
SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica, gramilaçao media, composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada, cortada aleatoriamente por pegmatoides quartzo-feldspaticos
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita anfibólio-granad gnaisse.
CLASSE metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A.IV/112-076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares-São Vitor (MG-4), à 26,6 km de Governador Valadares
RELÊVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: pasto(gramíneas)
SOLO: areno argiloso amarelo avemelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/35NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada vermelha. Presença de finos (3cm) níveis quartzo-feldspaticos concordante com a foliação da rocha
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita anfibólio granada gnaisse.
CLASSE metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 06

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/122-082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Governador Valadares-São Vitor (MG-4) a 30km de Governador Valadares
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: areno argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica gra media, composta por quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha. O afloramento apresenta finos pegmatoides irregulares, discordantes da foliação que a rocha apresenta.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita anfibólio granada gnaisse.
CLASSE metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A.-IV/144-079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.Vitor-Divino das Laranjeiras (MG-4), à 3km de São Vitor

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grã fina a média, composta por quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha Presença de pagmatoides grosseiros, compostos de qurtzo, feldspato e biotita, cortando a rocha aleatoriamente

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/151-078 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.Vitor-Divino das Laranjeiras (MG-4),300m da margem direita-à 5,5km-S.Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha foliada, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada (alterada)

UNIDADE ESTRAT. !Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/131-094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Alto de Santa Helena à 3,5 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto com árvores

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada. alterada, composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita, granilação fina a média apresentando alternancia de níveis escuros(biotiticos)e claros(quartzo feldspaticos)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 10

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/141-115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Alto de Santa Helena à 11,4 km de São Vitor

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto com árvores

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N10W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, alterada mantendo estrutura original. Grã fina a mèdia composta de quratzo feldspato(caulinizado) e biotita. Alternancia de leitos claros(quartzo-feldspaticos) e escuros (biotiticos)

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 11

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/142-123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Alto de Santa Helena à 14 km de São Vitor

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N20W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada parcialmente alterada grã fina a média, composta de quartzo feldspato e biotita. Presença de pegmatito irregular com espessura média de 1m, composto de quartzo feldspato e muscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 12

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Galileia à 3,8 km de São Vitor

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissicas alterada, grã média composta por quartzo, caulin (feldspato) e biotita, cortada por pegmatoide composto de feldspato caulinizado e quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/149-058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor-Galileia à 6,9 km de Sao Vitor

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, aspecto granítico, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha, apresentando núcleos elípticos ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica

CLASSE: Ígnea plutônica?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/155-043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Galileia à 12 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argilo arenoso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha moderadamente foliada, gra fina a media composta de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/173.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Galileia - à 18,9 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha moderadamente foliada, gra média a grosseira, composta de quartzo feldspato, biotita, anfibólio e granada vermelha. Presença de concentrações lenticulares(30 a 40cm) compostas de biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio-granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 16

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/192-018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Galileia à 26.4 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (: gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, incipiente orientação de minerais, alterada, composta de biotita quartzo e feldspato caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito granodiorito.

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 536 | N.º 17

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/196-002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Galileia - Pedreira nos fundos do cemitério

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, estrat. gramítica composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada vermelha, cortada por diversos pegmatitos irregulares compostos de quartzo, feldspato moscovita turmalinapreta, granada vermelha, beri-

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/202-015 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 4,6 km de Galileia

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: saibroso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, gra média composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita e granada. Orientação de minerais, incipiente

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 204 | N.º 19

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/214-023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 8,4km de Galileia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, composta de quartzo, biotita, moscovita, porfiroblastos idiomórticos de granada vermelha e estaurolita. Esses porfiroblastos estão alinhados egundo a xistosidade da rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-gran ada-es - taurolita - xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 20

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/219-021 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 10,3 km de Galileia

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, composta de quartzo, moscovita, biotita e granada, cortada por pegmatito irregular, composto por quartzo, moscovita, feldspato branco e trumalina preta (afrisita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita granada-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 21

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/224-065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 13,7 km de Galileia

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, composta de biotita, sericita e quratzo, cortada por pegmatito irregular composto de quartzo, feldspato, moscovita e trumalina preta com seções hexagonais e pseudo hexagonais

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 22

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/242-029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 18,4 km de Galileia

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, alterada, composta de quartzo, biotita e sericita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 23

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/246-038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 21,3 km de Galileia

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, grã fina, composta de quartzo, biotita, moscovita e sericita. Presença de blocos de rocha esverdeada, gra fina, altamente silicificada

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 24

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/252-042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio, 500m da margem esquerda - à 23,8km de Galileia

RELÉVO: serra e morros em forma de pães de açucar

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média a grosseira estrut. gramítica quartzo, feldspato, biotita, anfibolio e granada vermelha. Presença de xenólitos com tamanhos variados, compostos de quartzo, biotita, grã fina e pegmatitos composto de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitoide*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/254-037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Galileia - São Geraldo do Baixio à 25,4 km de Galileia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, xistosa, grã fina composta de* quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnáissico - Migmatito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-25-Y.A-IV/185-029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Galileia - à 22 km de São Vitor

RELÊVO: morros em forma de pães de açucar

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual no topo dos morros

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada oxidada. Nesta rocha estão incluidos xenólitos que variam de 10 a 50cm e são compostos de quartzo, feldspato e biotita de grã fina. Pegmatitos

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica/me-

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 27

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/166-083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S. Vitor - Divino das Laranjeiras (MG-4), à 9,0 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita e granada oxidada

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
:	SE-24-Y.A-IV/172-082		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Divino das Laranjeiras (MG-4) à 11,1 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					205	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/182-097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Divino das Laranjeiras (MG-4) à 13,2 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, estrut. granítica quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo graanitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica/me-

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/194-110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor - Divino das Laranjeiras (MG-4) à 16,7 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média,estrut. granítica composta de quartzo,feldspato e biotita.Xenólitos de rocha com grã fina,compostos de quartzo, feldspato e biotita aparecem inclusos.Diversos pegmatitos irregulares,compostos de quartzo .

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/210-115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Vitor-Divino das Laranjeiras (MG-4) à 21,8 km de São Vitor

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30W/80SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã variando de fina a média, composta de quartzo, biotita, moscovita, granada alterada e turmalina. Intercaladas a esse xisto, ocorrem leitos de rocha xistosa, fina' composta de quartzo e biotita

UNIDADE ESTRAT.: Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-granada xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 32

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/219-098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Divino das Laranjeiras - na entrada da cidade

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N15E/SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, composta de quartzo, biotita, moscovita e porfiroblastos de estaurolita. A roxha apresenta-se cortada por pegmatito irregular composto de quartzo, feldspato, moscovita e turmalina preta (seção hexagonal)

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-estaurolita-xisot.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/218-107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.Vitor-Divino das Laranjeiras (MG-4) à 3,4km de Divino das Laranjeiras

RELEVO: colinosa suave

VEGETAÇÃO: cultivo de milho e pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N10E/50SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, composta de minerais micaceos (biotita, moscovita e sericita) e quartzo. Cortando essa rocha, ocorre pegmatito irregular composto de quartzo, feldspato, moscovita' e turmalina preta (afrisita)

UNIDADE ESTRAT.: Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-sericita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/220-127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira-Variante à direita da Estrada Linópolis-Mendes Pimentel a 2 km de Linópolis

RELÊVO: "paes de açucar"

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, textura granítica, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio em contato com rocha xistosa, parcialmente alterada composta de quartzo, moscovita, biotita e serocota. Presença de pegmatito composto de

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/007-085 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 Governador Valadares- Vila Matias KM 559

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, granulação fina composta de biotita, moscovita, sericita, caulin e qurtzo. Presença de nível quartzitico de aproximadamente 1m de espessura, concordante com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/006-096 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116-Governador Valadares- Vila Matias proximo do KM 561,5

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, granulação fina, composta de qurtzo, biotita e moscovita, cortada' por pegmatitò com 1,5m de espessura, composto de quartzo, feldspato, moscovita e núcleos de oxido de Mn

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/007-139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 Governador Valadares- Vila Matias KM 565,5

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno. argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/007-139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 Governador Valadares-Vila Matias KM 570,7

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha banda, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita, grã fina a média, apresentando alternancia de leitos claros (quartzo-feldspáticos) e escuros (biotíticos)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/010-148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 Governador Valadares - Vila Matias KM 575,1

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, alterada, gra fina a media composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissio - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					206	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/028-169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 Governador Valadares- Vila Matias KM 583.3

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N5/35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato,biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/062-216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Torre de trnsmissão -Variante à direita da BR-116. Trecho Frei Inocencio-Teofilo Otoni

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, clara, grã média, composta de* quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios pegmatóides constituidos de quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo | Gnaissico - migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/051-210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 -Frei Inocêncio-Teofilo Otoni - KM 594.8

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçao cat catac-N40W/15NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, foliada, gra variando de média a grosseira, composta de quartzo,feldspato e biotita.Presença de níveis quartzo feldspáticos onde se desenvolveram cristais de feldspato sob a forma de "augens"

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 43

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/041-197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 -Frei Inocêncio-Teofilo Otoni - KM 591

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato cauliniza do e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N40W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 44

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/026-032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116-Governador Valadares-Alpercata à 10,5 km de Alpercata

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, foliada, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibolio. Presença de leitos alternados claros onde predomina quartzo e feldspato e escuros onde predomina biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliaçao catac.-N40E/20SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 45

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/011-014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116-Governador Valadares-Alpercata a 3,6 km de Alpercata

RELÊVO: colinosa suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada parcialmente alterada, gra fina a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibolio. Presença de níveis quartzosos bondinados e "augnes" feldspaticos desenvolvidos ao longo da foliação da rocha

UNIDADE ESTRAT. complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					207	46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/007-002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Alpercata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada com alternancia de leitos claros e escuros. Os leitos escuros têm granulação fina e são compostos por quartzo, biotita e pouco feldspato. Os leitos claros são constituidos por quartzo, felspato (branco e rosado) e pouco biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac-N55E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					208	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/025-044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Maria Bahiana-Variante à esquerda da BR-116 no trecho Alpercata-Gov. Valadares

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, grã variando de fina a grosseira composta de quartzo, feldpato, biotita e anfibólio. Ao longo da foliação presença de "augens" feldspaticos e "boudins" de anfibolio (agregado puro, cujos diâmetros variam de 20cm a 1m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N20W/15NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/048-009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga BR-116 a São Geraldo de Tumiritinga

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, gra fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Pequenos "augens" feldspaticos estão alinhados segundo a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/038-065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gov. Valadares-Tumiritinga- margem direita do rio Doce, proximo a Gov.Valadares

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N40W/20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica bandada, grã média a grosseira composta de quartzo,feldspato e biotita.Alternancia de leitos claros,boudinados onde predomina o quartzo e feldspato(augens) e leitos escuros com prediminancia de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					537-209	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/038-050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pico do Ibituruna- Govenador Valadares

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e pirita como acessório

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas ácidas

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/036-043		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pico do Ibituruna - Governador Valadares

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular fina a média, estrut. granitica composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. O afloramento apresenta esfoliação esferoidal

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas ácidas

LITOLOGIA

ROCHA: Granito.

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					210	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/025-051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Governador Valadares - próximo a BR-116 estrada da cidade

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, cor cinza clara, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada vermelha. Augens de feldspato alinhados ao lonto da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliaçao catac.-N30W/25NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse cataclástico.

CLASSE: MEtamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/245-104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Divino das Laranjeiras-Central de Minas- à 11,7km de Divino das Laranjeiras

RELÊVO: colinoso e "pães de açucar"

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso e arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular, média a grosseira, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					538	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/258-112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Divino das Laranjeiras-Centra de Minas à 16,1 km de Divino das Laranjeiras

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada alterada, gra fina composta de quartzo, biotita e caulin. Pegmatitos irregulares compostos de quartzo, feldspato, moscovita e turmalina preta corta o gnaísse

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 55

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/265-116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Divino das Laranjeiras-Central de Minas à 18,6 km de Divino das Laranjeiras

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura foliada, gra fina a média, composta de quartzo, biotita, moscovita, granada vermelha e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 56

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24.Y.A-V/262-116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Central de Minas-Divino das Laranjeiras (MG-4), à 9,8km de Central de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso, vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média estrut. granítica composta de quartzo,feldspato e biotita.Xenólitos de rocha escura, grã fina compostos de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio inclusos no granito

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 57

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/220-089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Divino das Laranjeiras- Sapucaia do Norte à 2,5km de Sapucaia do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina alterada, marrom composta de quartzo, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita, moscovita-granada-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 539 | N.º 58

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/224-081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a esq. da estrada de Div. das Laranjeiras-Sapucaia do Norte a 5,1km de Div.das Laranjeiras

RELEVO: "pães de açucar"

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, estrut. granítica, grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato biotita, anfibólio e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/207-076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Div. das Laranjeiras - Sapucaia do Norte a 11,5 km de Divino das Laranjeiras

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, estrut. granítica, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/210-066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a esquerda da cidade de Sapucaia do Norte a 1,5 km de Sapucaia do Norte

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, parcialmente decomposta, grã fina composta de quartzo, moscovita, biotita sericita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/217-045		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo em atividade-Variante a esq. da estrada S. do Norte-Galileia a 12,5km de S.do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto arbustivo

SOLO: saibroso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatitos composto de albita, quartzo,moscovita, lepdolita, turmalina, amazonita e espodumenio, encaixados em rocha xistosa, grã fina composta de quartzo, biotita, moscovita e turmalina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					211	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/211-045		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a esq. da estrada Sapucaia do Norte-Galileia à 12,5 km de Sapucaia do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto arbustivo

SOLO: argiloso argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina brilho sedoso, composta de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/204-044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sapucaia do Norte, Galileia à 16,4 km de Sapucaia do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato,biotita e anfibólio cortada pro pegmatito irregular composta de quartzo,feldspato,moscovita e turmalina preta

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/194-024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a direita da estrada Sapucaia do Norte-Galileia à 18,2 km de S. do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média a grosseira, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica/ -

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/201-023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sapucaia do Norte - Galileia

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média a grosseira, estrut. granítica, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica/ -

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/207-056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sapucaia do Norte - Galileia

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vemelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, caulinizado, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 212 | N.º 67

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/272-156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Vila

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo de milho e pasto

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã grosseira, estrut. granítica composta de quartzo (granular intersticial e sob forma de "augens") feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/272-156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião - Mendes Pimentel à 600m de São Sebastião

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, estrut. granítica composta de quartzo, biotita e feldspato caulinizado, granulação varia de fina a média

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/259-153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião - Mendes Pimentel à 3,5 km de São Sebastião

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, grã fina a média composta de quartzo, biotita, sericita e feldspato caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEÔNT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/258-147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a esq. da estrada de S.Sebastião -Mendes Pimentel- à 4,5 km de S. Sebastião

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, equigranular fina a média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/252-150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mendes Pimentel

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, grã fina, composta de quartzo, biotita, feldspato e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 72

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/240-147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mendes Pimentel-Frei Jorge à 3,7 km de Mendes Pimentel

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso vermelho pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa grã fina, brilho sedoso, composta de quartzo, biotita, moscovita, estaurolita e cianita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-estaurolita - cianita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/223-152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mendes Pimentel-Frei Jorge à 9,6 km de Mendes Pimentel

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo de milho e pastagem

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, equigranular média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					540	74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/223-170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mendes Pimentel - Frei Jorge à 15,7 km de Mendes Pimentel

RELÊVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo de café, milho e pasto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, equigranular média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/217-177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mendes Pimentel - Frei Jorge à 500m de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo de café, milho e banana

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW-75N

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, parcialmente alterada, gra fina composta de quartzo, biotita e sericita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					541	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/227-143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Jorge - Linópolis à 17,6 km de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, composta de quartzo, biotita e moscovita, cortada por pegmatito irregular composto por quartzo, feldspato branco moscovita e turmalina preta (afrisita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
243	SE-24-Y.A-V/220-133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei-Jorge - Linópolis à 20,7 km de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/212-194		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Jorge - São José do Divino à 5,6 km de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, parcialmente alterada, estrut. granítica, composta de quartzo , feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica/me-

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/230-207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Jorge - São José do Divino à 12,6 km de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, equigranular média, estrut. granítica composta de quartzo, feldspato branco, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 80

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/241-208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Jorge - Divino das Laranjeiras à 15,4 km de Frei Jorge

RELÊVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granular média, estrut. granítica composta de quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Colmplexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/243-213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Jorge - São José do Divino à 17 km de Frei Jorge

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo de milho e nata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,gra média, estrutl granítica, composta de quartzo,feldspato e biotita, envolvendo xenólitos de formas e tamanhos variados,composto quartzo,feldspato,biotita e anfibólio , grã fina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica tassomática..

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 82

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/247-232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino-Nova Módica à 14,1 km de Nova Módica

RELEVO: monta nhoso

VEGETAÇÃO: pasto e cultivo de milho

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato (predominante) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 83

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/242-231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino - Nova Módica à 12,5 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, incipientemente foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito gnaissificado.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 84

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/231-229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino - Nova Módica à 9,4 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rocha gnaíssica, intensamente dobrada, com espessura aproximada de 10m, encaixada em rocha clara equigranular média, isotropica, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexl granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito e rocha

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/222-233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino - Nova Módica à 5,9km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, incipientemente foliada, composta de quartzo, feldspato (alguns "augens" orientados segundo a foliação) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 542 | N.º 86

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/216-239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino Nova Módica à 3 km de Nova Módica

RELEVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, estrutura migmatítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada (almandina)

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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/207-240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Módica-Cabeceira dos Henriques à 2,7 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, moderadamente foliada composta de quartzo, feldspato e biotita, cortada por pegmatito (10cm) composto por quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - 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. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/197-229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Módica - Cabeceira dos Henriques à 7,4 km de Nova Módica

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo de milho e pasto arbóreo

SOLO: argilo arenoso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/75N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito composto de quartzo, feldspato, moscovita e biotita (1m), encaixado em rocha foliada, parcialmente alterada, grã fina a média composta de quartzo,feldspato, biotita.Presença de níveis quartzosos boudinados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/424-090 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 2,1 km de Mantena

RELÊVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã grosseira, foliação incipiente, composta de quartzo , feldspato (augens com geminação "carlsbad") e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 213 | N.º 90

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/418-084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 4,3 km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza foliada, grã média, composta de quartzo,feldspato,biotita e granada vermelha em aglomerados. Presença de "augens" feldspatticos esparsos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					214	91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/415-076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 7,7 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca amarelada, foliada, grã média composta de quartzo, feldspato, granada vermelha, biotia e silhimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-sillimanita gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/414-070		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 9,1 km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdaada escura, densa, grã grosseira orientação incipiente dos ceistais, compsota' de quartzo, feldspato esverdeado (porfiroblastos com até 2 cm de diâmetro) 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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/418-055		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 15,3 km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arborea e cultivo de café

SOLO: areno argiloso aprdo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã grosseira, minerais incipientemente orientados, composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnocístico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 94

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/410-045 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 20,5 km de Mantena

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada parcialmente alterada, gra média à grosseira, composta de quartzo, feldspato (alguns cristais em forma de "augens") 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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 95

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/392-046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena - Mantenópolis à 25,8 km de Mantena

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grosseira, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos com até 5 cm de diâmetro) com geminação "Carlsbad" e biotita

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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 215

N.º 96

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/376-057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Mantenópolis à 36,7 km de Mantena

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo de milho

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, grã média composta de quartzo, feldspato branco (alguns cristais em forma de "augens" concordantes com a foliação) biotita e granada (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 543 | N.º 97

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/389-040 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantenópolis-Cuparaque em direçao à Colatina - à 17 km de Cuparaque

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, grã grosseira, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato ' esverdeado (porfiroblastos com geminação " Carlsbad") biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 544 | N.º 98

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/393-017) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantenópolis-Cuparaque à 7 km de Cuparaque

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, grã média, composta de quartzo feldspato amarelado, biotita, granada vermelha (almandina), cordierita e alguma silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita cordierita.granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 99

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/378-008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuparaque-Aldeia de Baixo à 1 km de Cuparaque

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: posto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, foliaçao incipiente, composta de quartzo, feldspato branca (porfiroblastos com geminação "Carlsbad"), biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/434-097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena - Barra de São Francisco à 4,5 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso - "pão de açucar"

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos com geminação Carlsbad), biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblastico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/441-101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra de São Francisco à 6,5 km de Mantena

RELÊVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto arbóreo

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, granulação grosseira, orientação incipiente dos minerais, composta de quartzo, feldspato branco (porfiroblastos)com geminação Carlsbad e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica tassomática.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	SE-24-Y.A-VI/434-103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a direita da estrada Barra de S. Francisoc-Mantena à 2,1 km de Mantena

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã fina a média, estrut. granítica,composta de quartzo,biotita, feldspato,e granada vermelha, localmente em aglomerados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/431-107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena - Barra do Ariranha à 1,8 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média orientação moderada dos cristais, composta de quartzo, feldspato, granada vermelha e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/433-103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha à 4,1 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto arbóreo

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estrutura granítica, grã fina, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica (?).

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 105

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/430-119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena - Barra do Ariranha à 5,8 km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, moderadamente foliada composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos) biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 106

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/426.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha à 10,2 km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, gra média a grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha (almandina). O afloramento apresenta aglomerados de granada com até 5 cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico.

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 107

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/420-145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha-margem esquerda do braço Sul do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, parcialmente alterada, grã média a grosseira, foliada composta de quartzo, feldspato caulinizado, granada vermelha (almandina) e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico.

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 108

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/404-148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha-margem esquerda do rio S.Mateus à 16,4km de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato, granada vermelha (pórfiros) e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/402-144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha-margem direita do rio S. Mateus à 21,9km de Mantena

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso (granatifero) amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos), granada vermelha e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica/me -

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/389-142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Barra do Ariranha-margem direita do rio S.Mateus à 26,7km de Mantena

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato e granada (porfiroblastos) e biotita em pequena quantidade

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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/466-115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Ecoporanga à 2,5 km da Barra de São Francisco

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã grosseira, foliação incipiente composto de quartzo, feldspato amarelado (porfiroblastos) e pouca biotita

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. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 547 | N.º 112

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/467-122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco -Ecoporanga à 4,7 km da Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pato (gramíneas)

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada,grã grosseira,foliação incipiente,composta de quartzo,feldspato esverdeado,biotita, granada vermelha e hiperstêmio . Porfiroblastos de feldspato com geminação "Carlasbad"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/474-138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco- Ecoporanga à 11,3 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara parcialmente alterada,grã variando de média a grosseira, estrut. gnaíssica,composta de quartzo,feldspato branco e amarelado, granada vermelha e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 114

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/486-140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco- Ecoporanga à 14,0 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto - mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, estrutura gnaíssica, composta de quartzo, feldspato branco, granada vermelha e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/500-143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco -Ecoporanga à 19,2 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha gnáissica clara, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, granada vermelha e pouquissima biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					548	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/506-153		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de São Francisco-Ecoporanga à 22,9 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados (exfoliação esferoidal)de rocha isotrópica grã média, composta de plagio clásio e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/500-179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Ecoporanga à 28,4 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: montanhoso - pão de açucar

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica clara, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato branco(augnes e porfiroblastos orientados segundo a foliação) , granada vermelha e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblastico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					549	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/506-183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S.Francisco- Ecoporanga à 31,0 km de Barra de São Francisco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e cultivo de café

SOLO: areno argiloso(granatífero) vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, granulação grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato (augens com até 4 cm de diâmentro), granada e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/499-190		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco -Ecoporanga à 34,5 km de Barra de São Francisco

RELEVO: montanhoso- pães de açucar

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara foliada, grã grosseira composta de quartzo, "augens" feldspaticos, granada' vermelha, biotita e pirobolio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-III/495-206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Ecoporanga à 37,5 km de Barra de São Francisco

RELEVO: colinoso e pães de açucar

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastico) , biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide*

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/494-228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Ecoporanga à 46,1 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha clara, grã média a grosseira foliação difusa (estrut. migmatitica), composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos com geminação Carlsbad), biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 122

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/492-243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Ecoporanga à 50,8 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos) biotita e granada vermelha

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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 123

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/471-108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 2,7 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, textura granítica grã grosseira, composta de quartzo, feldspato amarelado (porfiroblastos), biotita e granada vermelha

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. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					550	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/477-104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 51, km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: argilo arenoso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, estrut. granítica, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato esverdeado (porfiroblastos), biotita e pontuações marrom (óxido)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					216	125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/487-101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 8,7 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã frosseira, foliação incipiente, composta de fedspato esverdeado (porfiros), quartzo, biotita e óxidos (marrom)

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					217	126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/499-094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 13,1 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto - mata residual e cultivo de café

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, grã fina a média, incipiente orientação de minerais, composta de feldspato esverdeado, quartzo e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/511-079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca a 17,2 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno argiloso amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha clara, foliada, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato branco biotita e granada vermelha

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. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/513-074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 19,3 km de Barra de S. Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e cultivo de café

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato ("augens" com até 5 cm de diâmetro), biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação cataclastica-N30W/30SW

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/524-077 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 23,8 km de São Francisco

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e cultivo de café

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato "augens" orientados - biotita e granada vermelha. Presença de cristais de granada inclusos em "augens" de feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N45E/30NW

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					551	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/529-061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 29,7 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha verde escura, grã média, estrutura isótropo, composta de plagioclásio e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/528-049		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 33,6 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rpcha esverdeada, grã grosseira, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato esverdeado (porfiros), biotita, granada vermelha e pontuações de óxido marrom

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SE-24-Y.A-VI/527-042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 35,6 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, incipiente foliação, composta de quartzo, pórfiros de feldspato esverdeado, biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/524-021		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 39,8km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato esverdeado (pórfiros), biotita, granada vermelha e óxidos

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					218	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/530-012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco-Águia Branca à 1 km de Águia Branca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, moderadamente foliada, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato esverdeado (pórfiros), biotita, granada vermelha e óxidos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Chaarnockito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/531-006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de S. Francisco- Águia Branca à 300 km depois de Águia Branca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N30W/25NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato branco (pórfiros e augens biotita e granada vermelha. Neste ponto pórfiros de feldspato com até 15cm de diâmetro máximo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					2 19	136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/418-102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Central de Minas (MG-4) à 2 km de Mantena

RELÊVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Boulders de rocha clara, gra média, foliação moderada, composta de quartzo, feldspato(pequenos "augens") biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico.

CLASSE: Metamórfica Metassomática.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/404-104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Central de Minas (MG-4) à 6 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e cultivo de milho

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha clara, parcialmente alterada, foliada, composta de quartzo, feldspato ' caulinizado, pouca biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica metassomática.

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
243					552	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/398-103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Central de Minas (MG-4) à 7,7 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N60W/30N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, grã média, composta de quartzo,feldspato branco (alguns "augens") , pouca biotita,granada vermelha (cristais com até 2cm de diâmetro) e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnaissico.

CLASSE: metamórfica metassomática

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/366-103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Central de Minas (MG-4) a 15,9 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso - paes de açucar

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, estrut. gnáissica, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato caulinizado, pouca biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica MetAssomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/356-105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena-Central de Minas (MG-4) à 18,8 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, foliada, quartzo, feldspato branco (pórfiros) com germinação Carlsbad), biotita e granada vermelha* (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 243 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/355-118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mantena- Central de Minas (NG-4) à 23,4 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso - paes de açucar

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas) e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N30E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, clara, grã grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato (pórfiros) biotita e granada oxidada. Os porfiroblastos de feldspato atingem até 5 cm de diâmetro maximo

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SE-24-Y.A-I/184-273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pescador - Nova Módica à 8,1 km de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, xistosa,grã fina a média, coloração avermelhada, composta de quartzo, biotita, clorita, biotita alterada (dourada), e pequenos "augens" estirados de feldspato caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-clorita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SE-24-Y.A-I/205-254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pescador - Nova Módica, à 3 km de Nova Módica

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e árvores

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara amarelada, grã média, estrut. granítica parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado, biotita e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SE-24-Y.A-I/157-285		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 à 4,3 km de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente decomposta, xistosa coloração amarelada, grã fina a média composta de quartzo, biotita (dourada), moscovita e feldspato caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 145

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/147-293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 a 200m do limite entre Pescador e Campanário

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração avermelhada, disposta sob a forma de grandes escamas e composta de quartzo, biotita, moscovita e cianita e ou silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita-cianita-silimanita-xisto.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/142-299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 a 11,7 km de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre rocha xistosa, grã fina composta de quartzo, biotita e moscovita com rocha granítica, grã média composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita-xisto e granito.

CLASSE Metamórfica e ígnea plutônica.

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/134-303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 a 15,2 km de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, xistosa, grã média, composta de biotita em grande quantidade, quartzo pouco, feldspato e moscovita. Dobramentos tipo chevion nos leitos biotiticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-I/218-307		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 a 17,1 km de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: graménea com arbustos

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração avermelhada composta de quartzo, biotita e pouca moscovita. O xisto apresenta-se cortado por pegmatito irregular composto de quartzo, caulin e pequenas placas de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-I/117-400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Pescador a BR-116 a 3 km de BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, grã fina composta de quartzo, minerais micaceos alterados e granada oxidada. Presença de pequenos boudin de quartzo ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-I/089-256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga BR-116 a Jampruca a 4 km de BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, grã fina a média composta de quartzo, biotita clorita, moscovita e minerais de argila, com níveis de quartzo quebradiço intercalados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita-clorita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 151

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/079-252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga BR-116 a Jampruca a 10,8 km de BR-116

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa (filonita),coloração vermelho-amarelado,grã fina, composta de quartzo e minerais micáceos alterados. Intercalados nesses xistos aparecem níveis quartzosos quebradiços (cataclasticos)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica-xisto (filonita).

CLASSE: dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 152

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/079-244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Jampruca a 1,5 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenp argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina a média coloração vermelho-amarelada, composta de quarzo,moscovita' biotita alterada e pouco feldspato caulinizado Presença de finos níveis quartzo-feldspaticos concordante com a xistosidade

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Dínamo metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 153

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/079-240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com raros arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica alterada, composta de quartzo, caulim e minerais micaceos alterados. Presença de finos "filures" de MnO_2 concordante' com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse.

CLASSE: dínamo Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 154

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/074-234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jampruca - acesso sul para BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N10E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quastitica grosseira, apresentanto nível feldspatico de 10 cm concordante com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 155

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/059-232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - entrada para Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N15W/65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica cataclástico, grã média coloração cinza, composta de quartzo, feldspatos (alcali plagioclasio) biotita e clorita. Presença de augens feldspaticos com até 5 cm de elongação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 156

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/075-265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - KM 609.5

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N5W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando intercalaçoes quartzosas grosseiras em xisto, alterado (filonito) O xisto possui grã fina e é composta de quartzo, clorita, moscovita e sericita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: cataclasito de gnaisse

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/077-264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - KM 611.7

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N30W/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica escura, grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina. A rozha efervesce localmente sob o HCl

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse cataclástico.

CLASSE Dínamo metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/100-294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - KM 622.5

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa grã fina a média, coloração acizentada, brilho sedoso vomposta de quartzo clorita, biotita, moscovita, sericita, e pequenos porfiroblasto de almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Clorita moscovita, biotita-granada xisto.

CLASSE Dínamo metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/171-430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar a 3 km de BR-116

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato cauliniza do, biotita, biotita cloritizada e poucos cristais de almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/179-422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar a 7,5 km de BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica média a grosseira apresentando profiroblastos de feldspato orientados segunto a foliação. Composição quartzo, ortoclásio, plagioclásio e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - M igmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita ortoclásio gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/183-413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar/ Fazenda Recreio

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramínea com árbores

SOLO: areno argiloso avemelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica grã fina a média composta de quartzo, feldspato e biotita.Pegmatoides irregulares grosseiros, compostos de quartzo , feldspato e biotita cortam irregularmente o gnáisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 162

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/192-410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira - Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, homogênea composta de quartzo, feldspato biotita e almandina. A rocha possui moderada orientação dada pelo alinhamento das palhetas de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

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. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 163

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/203-409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar a 4 km de Cachoeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbórea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração avermelhada grã fina a média composta de quartzo, moscovita, sericita e caulim

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita sericita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 220 | N.º 164

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/222-415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Frei Gaspar a 7 km de Frei Gaspar

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com granulação média estrutura laminada composta de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita. Cortando o gnáisse aparece um pegmatito (80cm) composto de quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse laminado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 165

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/214-238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Frei Gaspar - 1,3 km da entrada da cidade

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cultivo de milho

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração esbranquiçada, grã média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 166

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/174-439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - KM 665,5 a 300m na margem esquerda - sentido Itambacuri-Teofilo Otoni

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,granulação média, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita . Cortando esta rocha ocorre um pegmatito grosseiro com 2m de espessura composto de quartzo, feldspato,moscovita,almandina e afrisita

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/144-424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - KM 657 - entrada para Itambacuri

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza esverdeada escura, grã fina a média, composta de quartzo , biotita,clorita e moscovita, apresentando intercalações de baudas (5 a 30 cm) de rocha quartzo feldspatica grosseira

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-clorita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/068-387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim-Itambacuri a 3,2 km de Frei Serafim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração avermelhada, estrutura laminada composta de quartzo, caulim e minerais micaceos-alterados

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse laminado.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE-24-Y.A-I/072-392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim - Itambacuri a 4 km de Frei Serafim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso amarelado avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, foliação moderada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio Presença de pequenos augens de quartzo e feldspato ao lonto da foliação cataclastica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita anfibólio gnaisse cataclástico.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE-24-Y.A-I/078-398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim - Itambacuri a 6,5 km de Frei Serafim - 200m a esquerda

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloraçao acinzentada, gra fina a média, estrut. laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. A rocha efervesce localmente al HCl

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita anfibólio-gnaisse.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE-24-Y.A-I/102-405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim - Itambacuir a 16,2 km de Frei Serafim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média a grosseira, coloração amarelada, composta de quartzo, feldspato, biotita, almandina e silimanita. Augens de quartzo e feldspato ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-sillimanita gnaisse cataclástico.

CLASSE Dínamo cataclástico.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 553 | N.º 172

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/110-408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Sarafim-Itambacuri a 18km de Frei Serafim-córrego a esquerda da estrada

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva - arbórea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac,-N20W/40SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, grã fina a média composta de quartzo, feldspato, biotita, almandina e silimanita. Cristais de almandina aparecem rotacionados na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita gnaisse cataclastico.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 173

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/118-415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim - Itambacuri a 7 km de Itambacuri

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha granítica, coloração esbranquiçada, grã média, composta de quartzo, fledspato e biotita com rocha xistosa, cinza escura, intensamente dobrada e composta por quartzo, biotita e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico- Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: metamórfica anatexítica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 174

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/126-420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Serafim -Itambacuri a 4 km de Itambacuri

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva - arbórea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, grã fina coloração esverdeada, composta de quartzo, epidoto, carbonáto (saussurita), almandina e pirita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE-24-Y.A-I/134-425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambacuri - saida para Frei Serafim

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica finamente laminada grã média, coloração cinza, apresentando níveis claros (quartzo, feldspato pouca biotita) e escuros (biotita, anfibólio, pouco quartzo) alternados

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE-24-Y.A-II/242-406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar - Água Fria a 2,2km de Frei Gaspar

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média, coloração acinzentada, incipiente orientação de minerais composta de quartzo, feldspato e biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse granitóide.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SE-24-Y.A-242-401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar- Água Fria 4,1 km de Frei Gaspar

RELEVO: montanhoso - colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com mata residual

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média, coloração acinzentada, orientação incipiente dos cristais composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita granada gnaisse granitóide.

CLASSE: metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE-24-Y.A-II/245-393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Faz. Sr. Santinho- entre Frei Gaspar e Água Fria a 2 km da Fazenda

RELÊVO: montanhoso - colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada coloração escura, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e almandina. Presença de finos níveis, ao lonto da foliação constituido apenas por biotita e quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244					221	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-II/245-387		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Santinho - rio São Mateus

RELÊVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata residual

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média, coloraçao acinzentada, incipiente orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SE-24-Y.A-II/236-392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar - Àgua Fria a 78 km de Frei Gaspar

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva - cultivo de milho

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza parcialmente alterada, granulação média, orientação moderada dos ceistais, composta de quartzo, feldspato, moscovita e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse granitóide.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SE-24-Y.A-II/232-386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Fria

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva - cultivo de milho

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha granítica, coloração cinza amarelada, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita com biotita, granada gnáisse migmatítico, com grã variavel de fina a média

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide migmatito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-II/233-274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Fria - Faz. São Gabriel a 4 km de Água Fria

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: arenoso argilo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alteerada, coloração avermelhada, grã média, estrutura gnáissica, composta de quartzo, biotita, feldspato caulinizado e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita sillimanita gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE-24-Y.A-II/240-413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Frei Gaspar - saida para Ouro Verde de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: saibroso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, parcialmente alterada, moderada orientação dos cristais, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse granitóide.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE-24-Y.A-II/248-415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar - Ouro Verde de Minas a 1,9 km de Frei Gaspar

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato biotita e poucos cristais de almandina. A rocha apresenta estruturação geral NS

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse granitóide.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE-24-Y.A-II/257-414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar - Ouro Verde de Minas a 4,1 km de Frei Gaspar

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: saibroso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira parcialmente alterada, estrut. granítica, composta de quartzo, ortoclasio e biotita. Pórfiros de ortoclásio geminados segundo Carlsbad constituem a proximadamente 30% da rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE-24-Y.A-II/262-415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Ouro Verde de Minas-a 6,2 km de Frei Gaspar

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas - arbustos e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira porfiroblática, orientação moderada dos cristais, composta de quartzo, biotita e ortoclásio. Os porfiroblastos (ortoclásio) atingem tamanhos cujos diâmetros máximos variam de 5 a 10 cm

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Grakitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE-24-Y.A-II/270-418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Ouro Verde de Minas a 8,9 km de Frei Gaspar

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata residual

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rohca clara, grã grosseira, porfiroblastica, composta de quartzo, ortoclásio e biotita. Os porfiroblastos estão geminados segundo Carlsbad e alinhados moderadamente N20W

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-II/288-414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Ouro Verde de Minas a 1,5 km de Faz. Três Pedras

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira porfiroblastica, estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada almandina. Os porfiros apresentam geminação carlsbad, estão distribuidos ao acaso na rocha e atingem até 8 cm

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE-24-Y.A-II/240-420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Santa Helena-Estrada Frei Gaspar - Teófilo Otoni

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, estrut. granítica, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato(plagioclasio + alcalifeldspato), biotita e pirita como acessório

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: micro granito

CLASSE: ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 190

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/233-423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Teófilo Otoni a 3 km de Faz. Santa Helena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre rocha granítica clara grã fina, composta de quartzo, feldspatos e biotita com biotita granada gnáisse com estrutura enigmatítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnáissico - migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide migmatito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 191

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/223-429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Teófilo Otoni a 6,7 km de Faz. Santa Helena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata residual

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada apresentando estrutura enigmatítica, grã fina a média composta de quartzo, fldspato caulinizado e viotita em grande quantidade

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissio - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 192

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/219-433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Gaspar-Teófilo Otoni a 8,3 km da Faz. Santa Helena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbusto

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica baudada parcialmente alterada composta de quartzo, feldspato e biotita. Algumas baudas claras (quartzo,feldspatica) com pouca biotita apresentam-se boudinadas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse bandado.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SE-24-Y.A-II/373-418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Fidelândia a 1,8 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara grosseira, moderadamente orientada, porfiroblastica composta de quartzo, feldspato (porfiroblatos com geminação carlsbad) e biotita. Cortando esta rocha aparece um granito de grã media

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porriroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SE-24-Y.A-II/369-409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Fidelândia a 4,8 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores esparsas

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara grosseira, profiroblastica estrut. granítica composta de quartzo, ortoclasio e biotita. Os porfiroblastos de ortoclasio, apresentam geminação carlsbad e pequenas plaquetas de biotita inclusas

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-II/356-398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Fidelândia a 9,5 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso -com pães de açucar ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos esparsos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara grosseira, porfiroblastica, incipiente orientação dos cristais composta de quartzo feldspato (ortoclásio), biotita e pouca moscovita. Pequenas palhetas de biotita aparecem enclusas nos porfiroblastos de ortoclásio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-24-Y.A-II/349-393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Fidelândia a 13 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso com neorros dômicos ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos esparsos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara grosseira, profiroblática, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, biotita e ortoclasio(porfiros).Os porfiroblastos apresentam orientação preferencial NS

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244					554	197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE-24-Y.A-II/335-388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fidelândia - 1,5 km adiante da Faz. Serra Morena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argilos amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média,estutl granítica,composta de quartzo,feldspato,biotita e pequenos cristais de pirita.A rocha apresenta pequenos porfiroblastos de ortoclásio (1 a 2cm) geminados segundo Carlsbad

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: metassomática(?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-II/328-380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fidelândia a 3,9 km de Faz. Serra Morena

RELÊVO: montanhoso (pães de açucar)

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, isotrópica composta de quartzo, feldspato(ortoclásio) e biotita.Presença de porfiroblastos de ortoclasio e aglomerados de biotita que dão aspecto a rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-24-Y.A-II/315-369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fidelândia a 5,2 km de Fidelândia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspatos, biotita e pequena quantidade de almandina. A rocha apresenta-se cortada por pegmatoides irregular grosseiro quartzo feldspatico

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244					555	200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-II/317-363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fidelândia a 3 km de Fidelândia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina a média isotrópica composta de quartzo, feldspatos e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micro granito

CLASSE: Ígnea plutânica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-II/319-360		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fideândia (Faz. do Ouro) 1,7 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média, orientação incipiente dos cristais, assumindo localmente estrut. isotrópica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Presença de porfiroblastos de ortoclásio esparsos na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244					556	202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-II/321-353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fidelândia - margem esquerda do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina a média apresentando estrutura enigmátítica, composta de quartzo, feldspato amarelado, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico.

CLASSE: metamórfica anatexítica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SE-24-Y.A-II/329-350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 2,9 km de Fidelândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, amarelada, estrut. granítica grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Presença de porfiroblastos de ortoclásio, distribuidos caoticamente na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
c244					557	204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-II/334-384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Fidelândia a 2,2km de Faz. Serra Morena

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular média clara com pequenas matires pretas. Estrutura granítica e composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/332-349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 4 km de Fidelândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média, estrut. gnáissica inigmatítica, composta de quartzo, feldspato caulinizado biotita, biotita cloritizada e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N45E/40SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse migmatizado.

CLASSE: metamórfica/anatexítica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/343-344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 7,5 km de Fidelândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média, apresentanto estrutura gnáissica e composta por quartzo, feldspato, biotita, almandina e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10W/50NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y:A-II/345-338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte - rio São Mateus

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica inigmatítica cinza escura, grã fina a média composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina, cortada por rocha clara, grã média isotropica composta de quartzo, biotita, ortoclasio e pouca almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito granito.

CLASSE: metamórfica/anatexítica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244					558	208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-II/348-337		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 700m do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã média, estrut. granítica, composta de pirobólio, mica avermelhada e feldspato (plagioclasio). O afloramento apresenta esfoliação esferoidal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-II/355-329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 6 km de Novo Horizonte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara axinzentada, grã fina a média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Micro granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-II/361-310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fidelândia - Novo Horizonte a 2,5 km de Novo Horizonte

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores e arbustos

SOLO: arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, grã fina média estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/361-310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Novo Horizonte - saída para Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato biotita, biotita cloritizada e clorita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/357-305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Mantena a 400m da divisa Minas Gerais/Espírito Santo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada grã grosseira, orientação moderada dos cristais, composta de quartzo, ortoclásio (porfiroblastos) e biotita. Os porfiro blastos possuem alinhamento preferencial segundo N20W

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/359-293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte-Mantena a 4km de Divida de estado de Minas Gerais e Espírito St

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, equigranular média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspatos e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/361-275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte- Mantena - Fazenda Oliveira

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, equigranular média estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/361-275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Mantena a 2,5km da Fazenda Oliveira

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza equigranular média, granítica, apresentando porfiroblastos de ortoclásio e composta de quarrzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/357-313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte-Tipiti a 2 km de Novo Horizonte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual e cultivo de milho

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada,grã grosseira (porfiroblastica), estrutura granítica composta de quartoz,feldspatos e biotita.Os profiroblastos são de ortoclásio e estão distribuidos caoticamente na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 217

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/341-305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Tipiti a 7,1 km de Novo Horizonte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, equigranular média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 218

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/328-297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Tipiri a 11,8km de Novo Horizonte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,grã grosseira, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato(ortoclasio + microclina) e biotita.Porfiroblastos tabulares de ortoclasio com até 5 cm de diâmetro caoticamente distribuidos na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 219

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/332-283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Tipiti a 17,8km de Novo Horizonte

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea com arvustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada estrut. granítica coloração amarelada, grã grosseira, profiroblastica, composta de quartzo, feldspato(ortoclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblístico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 220

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/328-275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte- Tipiti a 11,3 km de Tipiti

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores e arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, grã grosseira, profiroblastica, apresentando moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspatos (ortoclasio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiro blástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 221

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/334-263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Horizonte - Tipiti a 5,7 km de Tipiti

RELÊVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, granítica profiroblastica, compsota de quartzo, feldspato (porfiroblastos com até 8 cm de diâmetro máximo) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfi blástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 222

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/376-418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ataléia - saída da cidade em direção a Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e árvores esparsas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, amarelada, grosseira, granítica porfiroblastica e composta de quartzo, feldspato (ortoclasio-microclina) com geminação carlsbad e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfo blástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/383-413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 5 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã média a grosseira, apresentando, estrut. inígmatitica e profiroblastos tabulares de ortoclasio ao lonto da foliação, composição: quartzo, feldspato, biotita, e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/395-403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia- Prata dos Baianos a 9,3 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, coloração acinzentada, porfiroblastica, estrut. variando de granítita a incipientemente orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina, porfiróblastos esparsos na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/404-386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 15 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, profiroblastica, moderadamente foliada e composta por quartzo (ortoclasio-microclina), feldspato, biotita e almandina. Os profirobastos de ortoclásio apresnetam inclusões de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 226

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/405-366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 1,5 km do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N40W/20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, parcialmente alterada, grã média a grosseira, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina Os cristais de ortoclasio possuem froma ocelar estão alinhados ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complex o granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Gnáissico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 227

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/406-358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 3,5 km do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N50W/25NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, estrut. gnáissica, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina.A foliação da rocha é dada pelo alinhamento dos cristais de quartzo e feldspato(ortoclasio)estirados e bordejados por biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnássicio.

CLASSE metamsomática.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 228

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/409-354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos - Fazenda Monte Sinai

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, gra fina a média,estrutura granítica,composta de quartzo,feldspatos e biota.Presentes na rocha pequenos profiroblastos' (1cm) de feldspato com geminação carlsbad(ortoclasio)

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/411-342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 3 km da Faz. Monte Sinai

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grosseira com estrut. que varia de moderadamente foliada a granítica, composta por quartzo, feldspato, biotita e almandina. A rohca apresenta porfiroblastos de feldspato(ortoclasio) com orientação preferencial N4OW

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/414-330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 14 km de Prata dos Baianos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores esparsas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média a grosseira, porfiroblastica, estrut. granítica e composta de quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos de ortoclasio constituem aproximadamente 30% da rocha e estão caoticamente distribuidos:

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitpoide porfiroblático.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 231

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/420-310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Prata dos Baianos a 6,5 km de Prata dos Baianos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira parcialmente alterada, apresentando os critais de feldspato e quartzo estirados e bordejados pro pouca biotita cloritizada. A almandina constitui porfiroblastos com diâmetro médio de 1cm

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide tcataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 232

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-Y.A-II/368-418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ouro Verde de Minas a 3,6 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada,grosseira,estrutura variável de granítica a incipientemente foliada apresentando porfiroblastos tabulares(ortoclasio) e composta por quartzo,feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/362-417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ouro Verde de Minas a 5 km de Ataléia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, estrut. granítica, grã grosseira composta de quartzo,feldspato (porfiroblastos de ortoclasio, tabulares) e biotita.Os porfiroblastos apresentam geminação carlsbad e inclusões de palhetas de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/351-412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia-Ouro Verde de Minas-Faz. Bananal

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara,granítica,grã grosseira,porfiroblastica, composta por quartzo,feldspato e biotita cortada por vários corpos tabulares de grã fina a média (vomposição granítica)em diversas direções,constituindo mica verdadeira trama

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/345-404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ouro Verde de Minas a 13 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grosseira, estrut. granítica porfiroblastica, composta de quartzo, feldspato(ortoclasio) e biotita. Os porfirobastos apresentam-se arredondados e com geminação carlsbad

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. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/333-400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ouro Verde de Minas a 100m da margem esquerda-16,5km de Ataléia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, estrutura granítica, porfiroblastica, composta de quartzo ortoclasio e biotita. Os profiroblastos neste ponto constituem aproximadamente 70% da rocha e seus diâmetros máximos variam de 2 a 10cm

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/323-407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ouro Verde de Minas á 20 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso com montanhas ao redor

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, estrutura granítica(porfiroblastica) composta de quartzo feldspato(ortoclasio) e biotita. Neste ponto a textura da rocha passa de porfiroblastica a granítica média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 238

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/387-424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ecoporanga a 2,4 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos esparsos

SOLO: areno argiloso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara,grã média,estrut. granítica, com porfiroblastos caoticamente distribuidos.Composição mineralígica: quartzo,feldspato com geminação carlsbad e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblásitoc.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 239

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/399-419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ecoporanga a 6,7 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira granítica,composta de quartzo feldspato,biotita e almandina.Presença de porfiroblastos de ortoclásio distribuidos caoticamente na rocha,apresentando geminação carlsbad e diâmetros máximos de 1 a 3 cm

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. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 240

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/409-419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ataléia - Ecoporanga a 10 km de Ataléia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíne com árvores

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira,incipiente foliação assumindo em alguns pontos estrut. isotrópica,composta de quartzo, feldspato e biotita.Porfiroblastos de feldspato(ortoclásio-microlina),apresentam inclusões de palcas biotitica e estão distribui

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitoide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 241

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/321-250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tipiti - Itabirinha de Mantena a 1,5 km de Tipiti

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,grã grosseira incipientemente foliada,composta de quartzo,feldspato e biotita, 30 a 40% de rocha é constituida por porfiro blastos de ortoclasio,cujos diâmentros máximos variam de 2 a 5 m

UNIDADE ESTRAT. c Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granitóide porfibláscito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 242

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/267-267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José Divino -Fidelândia a 12,5 km de São José do Divino

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, incipiente orientação dos cristais, composta de quartzo , feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 243

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/274-272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino-Fidelândia a 16 km de São José do Divino

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: argilo arenoso avermlehado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura com pequenas pontuações avermelhadas,estrut. inígmatitica,grã fina a média e composta de quartzo,feldspato,biotita e almandina.Presença de agregados de almandina com até 2 cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-II/272-288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino-Fidelândia a 1,5 km de Base da Pedra Riscada

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura com estruturas inigmatíticas,grã fina a média, composta de quartzo , feldspato, biotita ; anfibólio e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SE-24-Y.A-II/276-288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino - Fidelândia na Base da Pedra Riscada

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira estrutura granítica porfiroblastica, composta de quartzo feldspato (porfiros de ortoclasio) e biotita

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SE-Y.A-II/274-228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino - Itabirinha de Matena - 1,5 km da Faz. Entrada da Mata

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso com pedriscos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada grã grosseira, estrutura granítica profiroblastica, composta de quartzo , feldspato (porfiros de ortoclasio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE-24-Y.A-II/284-223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São José do Divino-Itabirinha de Mantena a 4km da Faz. Entrada da Mata

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores esparsas

SOLO: areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã grosseira, estrutura granítica porfiroblastica composta de quartzo, feldspato (porfirobasto geminado segundo Carlsbad) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complex o grniatóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblásitoc.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-I/199-316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pescador-Cachoeira a 12 km (aproximadamente) de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada parcialmente alterada, grã fina. As bandas claras são compostas de quartzo, feldspato pouca biotita e moscovita, enquanto que as escuras são constituidas de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - mgiamtitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse baulado.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE-24-Y.A-I/207-320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pescador-Cachoeira a 15 km (aproximados) de Pescador

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultura de milho, gramínea e arbustos

SOLO: argilo arenoso com pedriscos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, grã fina a média composta de quartzo, pouco feldspato, biotita e moscovita. Este xisto apresenta finas intercalações de níveis quartzos e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - mgiamtitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/104-316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Guarataia a 800m da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, moderadamente foliada, composta de quartzo, biotita, anfibolio e almandina .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 251

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/098-313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Guarataia a 2,5 km da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, composta essencialmente de quartzo quebradiço, sericita e pouco caulim

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N5/V

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 559 | N.º 252

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/085-316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Guarataia a 7,3 km da BR-116

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio epidoto e titanita

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/067-318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Guarataia a 12,5 km da BR-116

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita, anfibólio epidoto, titanita e pirita. A rocha efervesce localmente ao HCl

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 222 | N.º 254

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/067-318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Jampruca a 15 km da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramímea com arbustos

SOLO: areno argiloso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina a média moderada orientação dos critais, composta de quartzo, feldspatos, anfibolio, biotita e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácidas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granito (tectonizado).

CLASSE: Ígnea metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/092-069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 2 km da Faz. Suaçui

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, grã fina, apresentando alternancia de finos niveis quartzosos com pouco feldspato e níveis escuros ricos em biotita anfibólio, feldspato e epidoto

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE-24-Y.A-IV/091-080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 4,5 km da Faz. Suaçui

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N40W/30NE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, granulação fina a média, estrutura laminada e composta quartzo, biotita, clorita e feldspato ' culinizado

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse laminado.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/093-084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 6,2 km da Faz. Suaçui

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada,grã média composta de quartzo, feldspato,biotita e anfibólio em contato gradativo com gnáisse homogenio,grã média composto de quartzo,feldspato e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SE-24-Y.A-IV/096-094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 9,8 km da Fazenda Suaçui

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto e arbustos

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N20W/30NE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, parcialmente alterada grã média, composta de quartzo,feldspato ' caulinizado, biotita, clorita e granada oxidada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/097-101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 12,5 km da Faz. Suaçui

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N10E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinza amarelado, brilho sedoso, grã fina a média, composta de quartzo, biotita, moscovita, clorita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita clorita-moscovita - granada xisto.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 260

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/101-106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui-Alto de Santa Helena a 13,1 km da Faz. Suaçui

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N35W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Neste ponto aparecem cristais com até 1cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita anfibólio gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 244 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 261

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/108-112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Suaçui - Alto de Santa Helena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbusto e coqueiros

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração vermelha, grã fina a média composta de quartzo, minerais micaceos alterados (biotita e moscovita), pouco feldspato caulinizado e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita moscovita-granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/047-035		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Tumiritinga a 7,5 km (aproximados) da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com pequenos arbustos

SOLO: areno argiloso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N20E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio-granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE-24-Y.A-IV/063-033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Tumiritinga 13 km (aproximados) da BR-11

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: solo argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, grã fina a média, finamente laminada composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita (laterada) e granada oxidada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.A-IV/073-036		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Tumiritinga a 300 m da Faz. Traira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores e arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica coloração verde escura, altamente silicificada, grã fina composta de quartzo, biotia, anfibólio, feldspato e pirita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmaititico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N60E/40SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-IV/020-217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Inocêncio - São José da Safira - Fazenda Monte Azul

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N40W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica grosseira, coloração vermelho amarelada, compsota de quartzo quebradiço e sericita. Preenchendo fissuras aparecem pequenos cristais de turmalina (afirisita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-Y.A-I/010-230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Inocêncio - São José da Safira a 5,5 km da Fazenda Monte Azul

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-EW/30N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica grosseira, coloração amarelo avermelhada, composta de quartzo,quebradiço e pequenas placas de moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-I/012-247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Inocêncio - Brasilândia a 6 km de Brasilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, moderadamente foliada composta de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE-24-Y.A-IV/044-065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gov. Valadares - Tumiritinga - margem direita do rio Doce-a 10km da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.- N20W/15NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclastica coloração cinza, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e localmente carbonato. Presença de augens feldspaticos ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.A-IV/064-060		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gov. Valadares - Tumiritinga (Derribandinha)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbusto

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N25W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclastica, grã média, coloração cinza amarelada composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE-24-Y.A-IV/083-051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gov. Valadares - Tumiritinga a 5,2 km de Derribandinha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza, grã média composta de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e almandian, apresentanto estrutura gnáissica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio-granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/081-034		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gov. Valadares - Tumiritinga a 10,4 km de Derribandinha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média, coloração cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio (pirobólio) e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N05E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio-granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-IV/010-132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-116 a Faz. Cedro (Cel. Altino) a 1 km da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclática grosseira, coloração amarela avermelhada composta de quartzo quebradiço, pouco caulim, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE-24-Y.A-IV/049-142		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro - Cel. Altino

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada coloração amarelada, grã média composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentanto estrutura gnáissica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
244						274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/059-140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro - Cel. Altino

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N20W/20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica clara, grã média compsota de quartzo, feldspato, pouca biotita clorita e moscovita. Os cristais de quartzo e feldspato aparecem intensamente estirados ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/001-119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Marilac a partir da BR-116 a 3 km da mesma

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçao catac.-N20W/15NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica grosseira, coloração rosa amarelada, composta de quartzo, moscovita e grafita preenchendo fissuras

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258					560	276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-IV/028-054		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira do Sr. Dirceu- Base do Pico Ibituruna - Governador Valadares

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N5/25E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, cor cinza, grã média, compsota de quartzo, feldspato, biotita e almandina com Boudim, de aproximadamente 10x5m de diâmetro, constituido de marmores com calcita alaranjada e tremolita-actnolita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-I/015-258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Inocêncio -Brasilândia a 800m da Fazenda Córrego Bonito

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçao catac.-N20E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica grosseira, coloração vermelha amarelada, composta de quartzo quebradiço e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito recristalizado.

CLASSE: Dínamo metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-I/019-262		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Frei Inocêncio - Brasilândia a 2 km da Fazenda Córrego Bonito

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, titanita e epidoto

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácidas

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SE-24-Y.A-I/022-265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brasilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza apresentando estrutura enigmatítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas ácidas

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitico.

CLASSE: metamórfica anatexítica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/025-270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brasilândia - Água Preta a 2,5 km de Brasilândia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas ácidas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/031-290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Preta

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, apresentando estrutura migmatítica, composta de quartzo, feldapato, biotita, anfibólio e raros cristais de almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse migmatítico.

CLASSE: metamórfica anatexítica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/030-295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Preta

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica(cataclastica) grosseira, cinza claro, composta de quartzo, feldspato, biotita e almandina. Localmente o afloramento apresenta estrutura enigmatítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N10E/ V

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse cataclástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SE-24-Y.A-I/024-294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Preta

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza, grã média, compsota de quartzo, feldspato, biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/051-079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a MG-4 a Fazenda Córrego Preto

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada grã média, composta de quartzo, feldspato cauliniza do e biotita. Ao longo da foliação presença de pequenos augens de fldspato alterado

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.A-IV/040-076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1 km da MG-4 - 3 km na saída de Governador Valadares para Mantena

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N30W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclastica, grã média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Presença de pequenos augens feldspaticos ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-IV/030-068		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Governador Valadares para Manttena - corte da estrada de Ferro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N45W/25N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, estrutura gnáissica cataclastica grã média e composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/497-099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 1,3 km da estrada Barra de São Francisco- Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada,grã grosseira,estrutura granítica,composta de quartzo,feldspato esverdeado(alguns cristais com geminação Carlsbad) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/433-089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 4,2 km da estrada Barra de São Francisco - Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica grosseira,coloração caramelada, estrutura granítica,parcialmente alterada composta de quartzo,feldspato(alguns profiroblastos apresentando geminação Carlsbad) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
090	SE-24-Y.A-VI/498-102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Paulista a 1,5 km da estrada da Barra de São Francisco - Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, porfiroblastica composta de quartzo, feldspato esverdeado (com geminação Carlsbad) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/502-108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Paulista a 4 km da estrada Barra de Sao Francisco - Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com mata residual

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato esverdeado (com geminação Carlsbad) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/513-120		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Paulista a 9,1km da estrada da Barra de São Francisco - Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cafezal

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração caramelada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080	SE-24-Y.A-VI/511-138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Paulista, adiante 2,6 km do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cafezal

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, capa de alteração com coloração caramelada (interior da rocha e esverdeado), grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/518-137		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Variante a direita da estrada para Paulista, 4,5 km adiante do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, coloração amarelada, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita e silimanita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/511-150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paulista-Córrego Grande a 1 km de Paulista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração amarelada, parcialmente alterada, grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/540-160		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paulista - Córrego Grande a 4,7 km de Paulista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cafezal

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média a grosseira, coloração aamarelada, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258					223	296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/528-165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Palmerias - estrada Paulista - Córrego Grande a 7,4 km de Paulista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáisse facoidal. Rocha clara, grã grosseira composta de quartzo, feldspato (augens com geminação Carlsbad), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/536-113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paulista - Córrego Grande a 9,8 km de Paulista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo de mandioca, gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, orientação difusa dos cristais, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Presença de porfiroblastos' e augens de feldspato com geminação Carlsbad

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/540-174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paulista - Córrego Grande a 11 km de Paulista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã média, estrutura granítica, composta de feldspato, quartzo e pirobolio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/519-112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Boa Vista - Itaperuna a 10,7 km de Boa Vista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã grosseira, estrutura granítica porfiroblastica, coloração caramelada e composta de quartzo, fledspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/533-133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a norte de Itaperuna

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada parcialmente alterada, grã grosseira (porfiroblástica), estrutura granítica composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/540-132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a leste de Itaperuna

RELÊVO: montanhoso ao redor

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica grosseira, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio), pouca biotita e granada vermelha. Presença de augens feldspaticos com inclusões de biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/530-067		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cedrolândia a 100 m da estrada Barra de São Francisco - Colatina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: colinoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: lineamento estrut.- N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, composta de quartzo ortoclásio, biotita e granada vermelha. Presença de augens de feldspato com inclusões de biotita e granada vermelha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/540-074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cedrlândia a 3,7 km da estrada Barra de São Francisco - Colatina

RELÊVO: montnahoso

VEGETAÇÃO: mata residual e gramínea

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáisse focoidal grosseiro, composto de quartzo, fledspato (augens de ortoclásio) biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080	SE-24-Y.A-VI/356-080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cedrolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residula e gramínea

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira com orientação difusa dos cristais, composta de quartzo, ortoclásio, biotita granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE-24-Y.A-VI/355-105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Cedrolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira apresentando cristais em forma de "augens", composta de quartzo, biotita, feldspato e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE-24-Y.A-VI/358-124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,4 km ao norte de Cedrolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíena e mata residual

SOLO: arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica muito grosseira, orientação difusa dos cristais (augens), composta de quartzo, ortoclásio, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-VI/533-010		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca-São Gabriel da Palha a 1 km de Águia Branca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de feldspato esverdeada com geminação Carlsbad, quartzo e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/544-010		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca - São Gabriel da Palha a 3,5 km de Águia Branca

RELÊVO: montnahoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira apresentando orientação difusa dos augens e porfiroblástos de ortoclásio. Além do feldspato a rocha compõe-se de biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
090	SE-24-Y.A-VI/355-006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca - São Gabriel da Palha a 8,7 km de Águia Branca

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, orientação caotica dos cristais, composta de quartzo, ortoclásio (augens e porfiroblástos), biotita e concentraçeos de granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
010	SE-24-Y.A-VI/561-004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca - São Gabriel da Palha

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, composta de quartzo, feldspatos (ortoclásio + plagioclásio), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
090	SE-24-Y.A-VI/583-015		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca - São Gabriel da Palha a 6,9 km da Faz. Boa Vista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, equigranular média, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato biotita, pirobólio e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/600-006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águia Branca - São Gabriel da Palha a 10,4 km da Faz. Boa Vista

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, estrutura gnáissica, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-anfibólio-granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 313

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/617-006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Gabriel da Palha-Nova Venécia a 200m na saída norte da cidade

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cultivo de café

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N30W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média apresentanto localmente estrutura enigmatítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 314

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/619-020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Gabriel da Palha - Nova Venécia a 4,8 km de São Gabriel da Palha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica granatífera, aprentando alternância de bandas com grã fina a média e estrutura granítica e bandas de rocha com grã média a grosseira e estrutura gnáissica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 315

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/622-027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Gabriel da Palha - Nova Venécia a 7,5 km de São Gabriel da Palha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Ortometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/624-035		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Gabeiel da Palha - Nova Venecia a 11 km de São Gabriel da Palha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneia com árvores

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica enigmátitica, grã média, estrutura difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE-24-Y.A-VI/468-094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de São Francisco-Cachoeira de Itaúna a 5,1 km de Barra de S. Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, esverdeado, biotita e óxidos*

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE-24-Y.A-VI/465-082		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de São Francisco-Cachoeira de Itauna a 8,4 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso*

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, gra grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						319*

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE-24-Y.A-VI/458-075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de São Francisco - Cacheira de Itauna a 12,3 km de Barra de S.Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato rosado (ortoclásio)-microclina), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE-24-Y.A-VI/451-073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cachoeira de Itaúna a 14,1km de Barra de Sao Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada clara, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato esverdeado claro, biotita e granada vermelha (almandina)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE-24-Y.A-VI/447-065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cachoeirinha de Itauná a 16,8 km de Barra de São Francisco

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha cinza, com grã fina a média, textura gramítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio e rocha esverdeada de grã grosseira estrut. granítica, composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE-24-Y.A-VI/462-062		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 4,1 km do entroncamento para Cachoeirinha de Itauna

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã média, estrutura granítica composta de feldspato (plagioclásio) e pirobólio. Esta rocha apresenta-se sob a forma de blocos arredondados com esfoliação esferoidal

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea Plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-VI/468-038		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde, a 9,9 km do entroncamento para Caocheirinha de Itauna

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, grã média, apresentando esfoliação esferoidal, composta de palgioclásio e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea Plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SE-24-Y.A-VI/468-024		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 12 km do entroncamento para Cochoeirinha de Itauna

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular média a grosseira, estrutura granítica, coloração esverdeada, composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 095 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A- /461-138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra de São Francisco - Rio Preto a 9,9 km de Barra de São Francisoo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e árvores

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnáisse laminada, grã média composta de quartzo, fledspatos (plagioclásio + alcalifeldspato) granada almandina, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N70E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Granada-Sillimanita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/456-147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Rio Preto a 12,2 km de Barra de São Francisco

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração amarelada, grã média a grosseira compsota de quartzo, fledspato (plagiocásio + alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/444-176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Água Doce a 25 km de Barra de São Francisco

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira estrutura granítitica, coloração alcalifeldspato, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE-24-Y.A-VI/434-198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Água Doce a 34,5 km de Barra de Sao Francisco

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, composta de quartzo, feldspato (alguns augens de ortoclásio-microclina), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
060	SE-24-Y.A-VI/568-101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 7,3 km de Cedrolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáisse facoidal grosseiro, moderada orientação dos cristais, composto de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina e plagioclásio), biotita, solimanita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
060	SE-24-Y.A-VI/573-088		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 10,9 km de Cedrolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, gra grosseira, orientação moderada dos cristais composta de quartzo, augens e porfiroblastos de ortoclásio-microclina, biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/576-080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 14,2 km de Cedrolandia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara grosseira, apresentando orientação moderada dos cristais, composta de quartzo, feldspato (augens e profiroblastos), biotita, granada almandian e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/588-089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 18,7 km de Cedrolândia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza grosseira, foliação cataclástica, apresentando augens e profiroblastos de feldspato orientados. Composição quartzo, ortoclásio microclina, palgiocásio, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/601-093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 1,9 km de Cristalina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbusto

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara (cinza amarelada), parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina-plagiocásio), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE-24-Y.A-VI/624-100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Venécia a 8,8 km de Cristalina

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira,estrut. difusa,compsota de quartzo,feldspato,biotita e granada almandina. Presença de porfiroblastos e augens de feldspato (geminação Carlsbad), moderadamente orientados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070	SE-24-Y.A-631-098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 13,1 km de Cristalina

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato,biotita e anfibólio. Granulação média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea Plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080	SE-24-Y.A-VI/602-020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 3,7 km da Fazenda Córrego do Sete

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-anfibólio gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/597-033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 86, km da Fazenda Córrego do Sete

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso - areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica profiroblástica grosseira, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio + alcalifeldspato), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE-24-Y.A-VI/595-037		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 9,8km da Fazenda Córrego do Sete

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Rocha Granítica

CLASSE: Ígnea Plutônica (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE-24-Y.A-VI/601-048		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 2,6 km de Barra Seca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média, moderadamente laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y. A-VI/609-054 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 9,8 km de Barra Seca
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea com árvores
SOLO: arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, grã média, cor acinzentada, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA
ROCHA: Rocha Granítica
CLASSE: Ígnea Plutônica (?)
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/600-058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 11,6 km de Barra Seca
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: areno argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha grosseira, estrutura difusa composta de quartzo, feldspato (ortoclasio-microclina), biotita, almandina, pirita e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide gnáissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/589-065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 17,1 km de Barra Seca
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: areno argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha grosseira, estrutura difusa composta de quartzo, feldspatos (porfiros e facóides), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide gnáissico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/599-085 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cristalina a 1,2 km de Poção

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentando augens e fecoides orientados. Composição quartozo , feldspatos, biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N40E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-293-106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 - Trecho Centra de Minas-Mantena a 4 km de Central de Minas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: arenoso alrgiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza estrutura laminada, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita , moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N20E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-sillimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y-A-VI/355-176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Córrego Grande a 1,5 km de Todos os Santos

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cafezal e gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáisse focoidal grosseiro, composto de quartzo, feldspato (plagioclásio e alcalifeldspato) biotita, almandina e silimanita*

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/576-173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Córrego Grande a 8,0 km de Todos os Santos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cafezal e mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã grosseira, estrutura gnáissica ("augen-porfiroblasstica"), composta de quartzo, feldspato (plagioclásio + alcalifeldspato), biotita, almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 347

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/595-174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 4,5 km de Córrego Grande

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, moderada orientaçao dos cristais, grã grosseira composta de quartzo, feldspato (augens), biotita almandina e silimanita

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. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 348

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/608-180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 7,2 km de Córrego Grande

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, orentação incipiente dos cristais, apresentanto profiroblastos, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-VI/620-170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Venécia a 11,7 km de Córrego Grande

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de coloração amarelada e granulometria fina a média

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Areia/argila

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE-24-Y.A-III/499-274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Joaçuba a 2,6 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira parcialmente alterada, apresentando estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE-24-Y.A-III/513-275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Joaçuba a 8,8 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cafezal

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara (amarelada), parcialmente alterada grã frosseira, estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos, biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 352

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/522-272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Joaçuba a 12 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, estrutura gnáissica, compsota de quartzo, feldspatos (plagioclasio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/70NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/538-270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Joaçuba a 16,9 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã grosseira, estrututa gnáissica (augen) composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclasio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 354

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/550-264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Joaçuba a 21 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura gnáissica, grã média a grosseira, apresentando augens orientados ao longo da foliação, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagiocásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/45NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 355

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/563-270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Joaçuba - Estrela a 15,7 km de Estrela

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, parcialmente alterada, grãs grosseira, estrutura augen-gnáissica, composta de quartzo, feldspatos (alcali e palgioclásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 356

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/569-282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Joaçuba - Estrela a 11,3 km de Estrela

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentanto augens e profiroblastos orientados, paricialmente alterada, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagiocásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 357

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/576-295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Joaçuba - Estrela a 6,3 km de Estrela

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura augen-gnáissica, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagoicásio), biotita, granada almandina e pouca silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE-24-Y.A-III/581-291		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Joaçuba - Estrela a 4,6 km de Estrela

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã grosseira, estrutura augens-gnáissica, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagiocásio), biotita granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE-24-Y.A-III/594-289		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margem esquerda do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, estrutura difusa, composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos e augens), granada almandina, biotita, silimanita e cordiarita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/484-381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 1,6 km de Braço Norte do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração amarelada, estrutura laminada, grã média, compsota de quertzo, feldspato, biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 361

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/494-400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 7,6 km de Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração rosada grã média, estrutura gnáissica cataclástica, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 362

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/503-410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 10 km do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração caramelo-rosada com matizes pretras, grã média, composta de quartzo, feldspatos rosado e branco (alcali e plagioclásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/498-388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a e km do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-rosada estrutura gnáissica, grã média a grosseira, composta de quartzo, biotita, almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 364

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/507-377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 2,3 km do Rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, estrutura gnáissica, grã média a grosseira, compsota de quartzo, feldspato, biotita, almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N4OW/NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/521-370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 3,8 km da Fazenda Morro Redondo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média a grosseira, composta de quertzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, pouca granda e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada-Sillimanita Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 366

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/528-369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 5,4 km da Fazenda Morro Redondo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotia e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 367

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/533-360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 8,4 km da Fazenda Morro Redondo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspatos (flagioclasio e alcalifeldspato), biotita e pouca granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 368

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/548-355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 2,2 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo , feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/358-360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 5,3 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com manchas rosadas, grã média a grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/563-344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 11,4 km de Cotaxé

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide grosseira (profiroblastica) parcialemente alterada, cor caramelada, composta de quertzo, feldspatos (plagioclasio e alcalifeldspato) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 371

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/573-345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 15,8 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, escura, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quertzo, feldspato esverdeada e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Orto-metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 372

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/582-344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 19,2 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, estrutura augen, compsota de quartzo, feldspatos (alcali e palgioclásio), biotita, anfibólio, granada' almandina e pouca silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 373

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/595-352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mucurici a 1 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã grosseira, estrutura augen-gnáissica, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 374

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/603-354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mucurici a 3,7 km de Santa Luzia

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira porfiroblástica apresentando moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio) biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 375

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/608-366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mucurici a 8,5 km de Santa Luizia

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, estrutura difusa, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE-24-Y.A-III/621-366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itamira a 2,2 km de Mucurici

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio) biotita, granada almandina, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE-24-Y.A-III/618-379		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itamira a 5,7 km de Mucurici

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, estrutura difusa, composta de quartzo, feldspato (alcali e palgioclásio), biotita, granada almandina, moscovita, silimanita e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE-24-Y.A-III/616-351		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itamira a 11,4 km de Mucurici

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura gnáissica, grã grosseira, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagiocásio), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE-24-Y.A-III/619-334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itamira a 15,6 km de Mucurici

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura gnáissica com moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspatos(alcali e plagioclásio),biotita, granada almandina, silimanita e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/630-323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Estrela a 1,5 km de Itamira

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, ~~grã~~ grosseira,estrutura gnáissica augen-profiroblástica, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspatos(alcali e plagioclásio),biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/618-311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Estrela a 6,7 km de Itamira

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura difusa, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/506-294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Imburana a 6,9 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira parcialmente alterada, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato (alcali e plagioclásio), biotita e granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/528-309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Imburana a 16 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, parcialmente alterada, estrutura gnáissica, compsota de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissica.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE-24-Y.A-III/547-313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imburana - entrada Sul da Vila

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbórea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina a média, estrutura isotrópica, composta de quartzo, feldspato e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio (?)

CLASSE: Ígnea Plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/543-320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 15, km de Imburana

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média, composta de quartzo, feldspatos (palgiocásio e alcalifeldspato) biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 386

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/538-329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. •

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 5,8 km de Imburana

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, estrutura gnáissica, laminada, grã média, composta de quartzo, fledspato (alcali e plagioclásio) biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide Gnáissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/542-341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 9,1 km de Imburana

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura Augens-gnáissica, composta de quartzo, feldspato (alcali e plagioclásio), biotita granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE-24-Y.A-III/545-350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cotaxé a 11,9 km de Imburana

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média a grosseira, estrutura augen (estirada), composta de quartzo , feldspato, biotita, pouca granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE-24-Y.A-III/526-380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Muritiba a 8,4 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio) e biotita. Presença de porfiroblastos de feldspato caoticamente arranjados na rocha

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
258						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE-24-Y.A-III/526-390		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Muritiba a 10,7 km de Cotaxé

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato) e biotita. Presente na rocha pequenos porfiroblastos de alcalifeldspato caoticamente arranjados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A -III/521-404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Muritiba

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, estrutura granítica, grã média a grosseira, composta de feldspato ' esverdeada, quartzo e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Orto-metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/478-287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Rita a 4 km de Ecoporanga

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica composta de quartzo,plagioclásio,alcalifeldspato e biotita.Presenaç de pequenos porfiro-' blastos de alcalifeldspato, caoticamente arranjados na rocha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/469-293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Rita a 11,3 km de Ecoporanga

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, plagioclásio, alcalifeldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 258 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/461-302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Rita a 14,8 km de Ecoporanga

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, parcialmente alterada, estrutura augens, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/518-040 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 2,1 km do entroncamento com a ES-37

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, grã média, estrutura isotrópica, composta de feldspato (pequenas ripas plagioclásio) e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/511-035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 4,3 km do entroncamento com a ES-37

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, com estrutura gnáissica(augen) composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio + alcalifeldspato), biotita, almandina e pouca silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/503-036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 6,7 km do entroncamento com a ES-27

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza (localmente esverdeada), grã média moderada orientação dos cristais e composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basica feldspatizada

CLASSE: Ígnea/metassomática.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/496-043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 10 km do entroncamento com á ES-37

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, estrutura isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: etamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/495-051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 12,3 km do entroncamento com a ES-37

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentando estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita e almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-VI/485-071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vargem Alegre a 19,4 km do entroncamento com a ES-37

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada-caramelada, estrutura granítica, grã grosseira (com porfiroblástos), composta de quartzo, feldspato esverdeado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SE-24-Y.A-VI/256-007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 1,4 km de Águia Branca

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentando augens e porfiroblastos, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-VI/516-000		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 8 km de Águia Branca

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada orientação do cristais composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
269	SE-24-Y.A-VI/505-000		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 10,7 km de Águia Branca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítoide, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE-24-Y.A-VI/492-002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 14,8 km de Águia Branca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, grã média grosseira, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-VI/470-006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Verde

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada, orientação dos cristais (augens e profiroblastos), compostas de quartzo, fledspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-VI/465-001		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Pancas a 2,3 km de Vila Verde

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual e gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada orientação dos cristais (augens e porfiróblastos), composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE-24-Y.A-V/309-085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 1 km da MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Neste ponto a rocha apresenta foliação difusa (migmatitizada)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE-24-Y.A-V/312-075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 5,3 km da MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/315-057''		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 11,1 km da MG-4

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, moderada orientação dos cristais composta de quartzo, feldspato, biotita e pouca granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-V/320-041		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Goiabeira a 22,2 km de Ferruginha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza grã média, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito gnaissificado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SE-24-Y.A-V/320-018		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Goiabeira a 12,2 km de Ferruginha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica mignititizada alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-sillimanita gnaisse migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-VI/422-151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Rio Preto a 500 m de Café Ralo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, coloração cinza clara, estrutura augen e composta de feldspatos (alcalifeldsptoa e plagioclásio) biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-VI/430-159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para rio Preto a 4 km de Café Ralo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, clara, estrutura augens, composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e palgioclásio), biotita, granada e pouca silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SE-24-Y.A-VI/442-158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Preto a 6,9 km de Café Ralo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada orientação dos cristais (augens e porfiroblastos), composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 415

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/416-167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada apra Água Doce a 4,5 km de Café Ralo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira parcialmente alterada, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e pouca silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/414-177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Água Doce a 7,1 km de Café Ralo

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, moderada orientação dos cristais, grã média a grosseira composta de quartzo, feldspato, pouca biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/411-108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Ariranha a 2,8 km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultura de milho e feijão

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, cristais de granada estirados ao londo da foliaçãoe silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita/granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/399-118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Ariranha a 8,3 km do entroncamento com a MG-4

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, grã média a grosseira, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato (augens com geminação carlsbad), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 419

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/392-121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para BArra do Ariranha a 11,3km do entroncamento com a MG-4

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada almandina e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 420

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/384-124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Ariranha a 14,6 km do entroncamento com a MG-4

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza-amarelada, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita. Cristais de granada estirados ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada sillimanita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SE-24-Y.A-V/385-134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Ariranha a 19,9 km do entroncamento com a MG-4

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, grã média a grosseira, estrutura "augens" e composta por quartzo, feldspato, biotita granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE-24-Y.A-V/352-121		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 - para Central de Minas a 900m de São João do Manteninha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: saibroso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, grã média a grosseira, apresentando porfiroblastos irregulares composta de quartzo, feldspato e biotita.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE-24-Y.A-V/344-119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 - para Central de Minas a 4,7 km de São João do Manteninha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, laminada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-V/335-108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 - para Central de Minas a 8,8 km de Sao Joao do Manteninha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos esparsos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N15W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, parcialmente alterada, grã fina a média, composta de quartzo , feldspato, biotita, pouca granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-sillimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269					224	425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SE-24-Y.A-V/318-097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 - para Central de Minas a 15,6 km de São João do Manteninha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média, apresentando bandas xistosas, a base de biotita e bandas claras, com estrutura e composição graníticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-V/294-120		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Central de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, grã média, apresentando alternância e bandas xistosas a base de biotita e bandas claras de composição granítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/427-205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santo Onofre a 1 km de Água Doce

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira,apresentanto cristais com forma ocelar e por firoblasto tabulares de feldspato alcalino.Os outros constituintes mineralógicos são quartzo, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/419-217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santo Onofre a 6,7 km de Água Doce

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-sillimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/415-232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Onofre - saída para Santo agostinho

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com estrutura granítica,grã grosseira, apresentando porfiroblastos tabulares, composto de quartzo, feldspato esverdeado (plagioclásio e alcalifeldspato) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Ortometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE-24-Y.A-II/414-243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santo Agostinho a 3,8 km de Santo Onofre

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica (porfiroblástica), composta de quartzo, feldspatos (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita e rara 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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE-24-Y.A-II/408-254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santo Agostinho a 7,7 km de Santo Onofre

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, grã média a grosseira, apresentando augens e porfiroblastos ao longo da foliação composta de quartzo, feldspato, granada, silimanita e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE-24-Y.A-II/385-252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Lucia a 7,1 km de Santo Agostinho

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e cultura de café

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspatos esverdeados (alcalifeldspato e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 433

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/376-256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 10,3 km de Santo Agostinho

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grã média, com pequenos porfiroblastos tabulares, composta de quartzo , feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 434

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/368-263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Novo Horizonte a 3,1 km de Santa Luzia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura granítoide profiroblástica, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 435

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/289-129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 4,9 km de Central de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: ~~areno argiloso~~ avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica intensamente dobrada, grã média, disposta em finas lâminas e composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/284-140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 11,5 km de Central de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente laminada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-sillimanita gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/298-151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 19,6 km de Central de Minas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-sillimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/309-159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 25,2 km de Central de Minas

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentando porfiroblastos ao longo da foliação, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-V/310-165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 27,9 km de Central de Minas

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, apresentando estrururа nebulitica e flebitica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada almandina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SE-24-Y.A-V/313-180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itabirinha de Mantena a 32,7 km de Central de Minas

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica nebulítica, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita e concentrações de granada com até 3 cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-24-Y.A-V/315-171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena a11,6 km de Itabirinha de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, apresentando augens e porfiblastos (feldspatocos), grã média a grosseira, composta de quartzo, feldapato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE-24-Y.A-V/319-162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena a 4,6 km do entroncamento apra Itabirinha de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirobástica grosseira, estrutura granitóide, composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita e anfibolio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SE-24-Y.A-V/326-139		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena a 8,7 km do entroncamento para Itabirinha de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira profiroblastica, estrutura granítoide, compsota de quartzo, fledspatos (álcali e plagioclásio), biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-V/336-139		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Mateus - estrada Itabirinha de Mantena - Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira porfiroblástica, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Neste ponto os porfirobástos apresentam ligeira orientação segundo a direção EW

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/339-126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena a 12 km do enttroncamento para Itabirinha de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspastos, biotita

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. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/493-302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 6,4 km de Ecoporanga

RELÊVO: montnahoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Augen granitóide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/490-318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 108 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica porfiritica, grã média, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita e anfubólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfirítico

CLASSE Ígnea plutoônica (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/486-335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 16,6 km de Ecoporanga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica grosseira, estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/483-342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 20,9 km de Ecoporanga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 450

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/485-364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 26, 9 km de Ecoporanga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclática, grã méida composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 451

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/472-387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 34,2 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, grã média composta de quartzo, feldspatos (plagioclásio e alcalifeldspato), biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Rocha granítica

CLASSE: ígnea plutônica(?).

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 452

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/458-395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 40,3 km de Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica migmatítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, cordierita e silimantia. Presença de finos níveis' quartzo-feldspaticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-cordierita-sillimanita-gnaisse-migmatítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/452-404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ataléia a 43,5 km de Ecoporanga*

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatitica parcialmente feldspatizada, grã média a grosseira (porfiroblastos) composta de quartzo, feldspatos (plagioclasio e alcalifeldspato), e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C. 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-VI/473-159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vermelha a 9,4 km do rio São Mateus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, foliação difusa, apresentando augens e porfiroblastos, composta de quartzo, feldsptos(plagioclásio e alcalifeldspato) biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SE-24-Y.A-VI/463-174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vermelha a 14,7 km do rio São Mateus

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira moderada orientação dos cristais (augens e porfiroblastos tabulares),composta de quartzo,feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-VI/469-198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Rio do Campo a 4,3 km de Vermelha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara gra média a grosseira, moderada orientação dos cristais estrutura augens, composta de quartzo, feldspatos(calcali e plagioclásio) biotita, pouca moscovita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-III/470-220		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para rio do Campo a 11 km de Vermelha

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada orientaçõo dos cristais, estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos (alcali e plagioclásio), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SE-24-Y.A-III/476-234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para rio do Campo a 14,4 km de Vermelha

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, moderada orientação dos cristais, estrutura augen, composta de quartzo, feldspatos, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
269						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SE-24-Y.A-V/323-218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipiti a 7 km de Itabirinha de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Estrutura laminada e presença de pegmatoides quartzo, feldspaticos discordantes

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. FS | C/C. 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/323-225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipiti a 9,2 km de Itabirinha de Mantena

RELÊVO: montnahoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmtítica, grã média, estrutura nebulitica, composta de quartzo, fledspato, biotita anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Anfibólio-Granada-Gnaisse Migmat.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 461

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/319-243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipiti a 15,3 km de Itabirinha de Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblastica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos tabulares de ortoclásio-micoroclina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide Porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/144-011 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Governador Valadares a 2 km de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Sillimanita-Gnaisse xistoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/136-013 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Governador Valadares a 4,7 km de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, apresentanto suaves dobramentos, grã fina a média, composta de quartzo , pouco feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Sillimanita Gnaisse xistoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 464

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/116-019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Governador Valadares a. 11,0 km de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa (gnaissóide), grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Sillimanita Gnaisse xistoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 465

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/109-017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Governador Valadares a 15,4 km de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, intensamente dobrada, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, silimanita e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Sillimanita-Gnaisse Xistoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 269 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 466

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/097-014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Governador Valadares a 21 km de Tumiritinga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã² média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito|Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 467

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/249-029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Oliveira a 20 km de Galiléia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza amarelada, granulação média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonnalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 468

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/282-032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Goiabeira a 3,8 km de São Geraldo do Baixo

RELEVO: sopé de morro

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa coloração marrom clara, brilho sedoso, parcilamente alterada, grã fina a média, composta de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaisisco - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/285-037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Goiabeira a 6,9 km de São Geraldo do Baixo

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xsitosa, coloração cinza, brilho sedoso, grã fina a média, composta de quartzo, moscovita, biotita e estaurolita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-estaurolita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/025-024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 800 m da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim colônia

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza escura, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Presença de pequenos augens (quartzo e feldspato) ao longo da foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N50E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 471

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/033-020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 3,4 km de BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N30W/25NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/042-012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 7 km da BR-116
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada (Horizonte c), coloração amarelada, estrutura granítica, grã média composta de quartzo, feldspato (caulinizado) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito/granodiorito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 473

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/050-008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritnga a 9,5 km da BR-116
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas
SOLO: areno argiloso marrom avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N70W/25NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza escura, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e pouca granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - migamttitico

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita anfibólio-granada-gnaisso.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 474

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/057-012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São Geraldo de Tumiritinga - entrada da Vila
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea e ervas
SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação catac.-N10W/25NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cataclática, coloração cinza grã média composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito/Granodiorito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286					225	475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-IV/076-005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga, a 5,9 km de Sao Geraldo de Tumiritinga

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com matizes pretas, grã média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-IV/086-003		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 9,0 km de São Geraldo de Tumiritinga

RELEVO: colisono

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmtito apresentano estruturas nebuliticas e bandadas, grã média, composto de quartzo ..., feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Mgmatito heterogêneoo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.C-I		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 11,4 km de São Geraldo de Tumiritinga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáisse migmatitico, coloração cinza, grã média, apresentando estrutura "leyered" e mobilizados graníticos, composta de quartzo, feldspato, biotita e pouco anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio gnaisse-migmatitico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 478

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/103-001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 13,7 km de São Geraldo de Tumiritinga
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: areno argiloso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada (almandina)
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito/granodiorito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.C-I | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 16,3 km de São Geraldo de Tumiritinga
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo arenoso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada (Horizonte c), coloração amarelada, estrutura granítica, grã média, compsota de quartzo, feldspato (caulinizado), biotita e granada alterada
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito/granodiorito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 480

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/165-007 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Cons. Pena a 4,2 km de Tumiritinga - margens do rio Doce
RELÊVO: plano
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: areno argiloso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito/Granodiorito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286					226	481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.C-I		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cons. Pena a 10,9 km de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.A-IV/161-039		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Galileia a 14 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rohca alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, orientação moderada dos cristais, composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - ?Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE-24-Y:A-IV/164-028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho para o porto de Tumiritinga - margem esquerda do rio Doce a 2,3 km da MG-4

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, coloração vermelha-amarelada, estrutura gnáissica, apresentando alternância de finos níveis claros (quartzo-feldspáticos) e escuros (biotiticos) com grã média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 484

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/169-019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho para o porto de Tumiritinga-margem esquerda do rio Doce a 4,3 km da MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e ervas

SOLO: areno argiloso marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, coloração vermelha-amarelada, grã média, estrutura gnáissica, composta de quartzo, biotita, feldspato e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 485

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/179-038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sapucaia do Norte a 3,3 km de Santa Cruz

RELÊVO: sopé de morro

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 486

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/186-047 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sapucaia do Norte a 5,7 km de Santa Cruz

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, estrutura granítica grã média, composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-IV/195-056		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sapucaia do Norte a 11,2 km de Santa Cruz

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e mata residual

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, fêldapato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóde

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE-24-Y.A-IV/194-009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Vitor a 2 km de Galileia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos e gramíneas

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato caulinizada, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. C9omplexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-IV/152-033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o porto de Tumiritinga - margem esquerda do rio Doce a 3 km da MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura variando de granítica a gnáissica, composta de quartzo, feldspato (caolim), biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico. - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Granada-Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/184-106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Central de Santa Helena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervar e gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinza escura com níveis amarelados grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 491

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/198-114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Alto de Santa Helena a 300m do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores

SOLO: aeno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente laminada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Moscovita-Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/199-123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Alto de Santa Helena a 3,4 km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, coloração cinza-amarelada, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato (Caolim) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286					222	493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-24-Y.A-IV/193-131		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Alto de Santa Helena a 6,2km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, fledspato, biotita, anfibólio e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE-24-Y.A-IV/189-140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Alto de Santa Helena a 9,6 km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha existosa parcialmente alterada, coloração vermelho-amarelada, grã média, composta de quartzo, biotita, moscovita, silimanita e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SE-24-Y.A-IV/184-144		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Alto de Santa Helena, a 12,7 km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-castanho, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 496

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/181-154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída norte de Alto de Santa Helena

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcualmente alterada, coloração cinza-amarronzado, grã média compsota de quartzo, biotita, moscovita, silimanita, pouco feldspato e óxidos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita - xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/177-169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km ao norte de Alto de Santa Helena

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração variegada, grã média, compsota de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita - gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 498

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/173-153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 2,6 km de Alto de Santa Helena

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura "granito-gnísssica", compsota de quertzo, feldspato (caolim), biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/170-156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 3,9 km de Alto de Santa Helena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse finalmente bandao, parcialmente alterado, coloração variegada, apresentando dobramento isoclinal. A rocha possui grã média e é composta de quartzo, feldspato, epidoto, biotita, caolim e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita- Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/160-155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 8,3 km de Alto de Santa Helena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica intensamente microdobrado, grã média, coloração castanha, composta de quartzo feldspato, biotita, moscovita e eilimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita - ~~Gnaisse.~~

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/131-086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Brasilia a 2,5 km de São Vitor

RELÊVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração vermelho-amarelada, grã média, compsota de quartzo, feldspato caulinizado (pouco), biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovi-Ta-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 502

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/137-104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Nova Brasilia a 8,7 km de Sao Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos e gramíenas

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração castanha , grã média, apresentando finos horizontes,quartzosos,composta de quartzo, biotita, moscovita e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 503

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/141-139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 600m de Nova Brasilia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto com arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alerada, coloração amarelo-avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaisscio - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Anfibólio-Granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 504

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/145-147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 3,1 km de Nova Brasilia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração variegada, estutruras migmátíticas, grã média, composta de quartzo, feldspato biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/149-158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itapinoã - entrada sul do lugarejo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho aamrelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração amarelo-avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Sillimanita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/109-121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 21 km da Faz. Suaçui

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore calcítico branco (puro) e impuro, com grafita, grã média, estrutura sacaróidal. Esta rocha apresenta-se foliada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/109-130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Itapinoã a 23,6 km da Faz. Suaçui

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso vermelho castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração parda, brilho sedoso, grã fina a média, composta de quartzo, feldspato(muito pouco), biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Xisto.

CLASSE: MetaMórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/061-014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 500 m de São Geraldo de Tumiritinga
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capim alto
SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockitico

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-Anfibólio-Gnaisse.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/068-019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 3,2 km de São Geraldo de Tumiritinga
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capim alto
SOLO: areno argiloso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média estrutura "granito-gnáissica", composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockitico

LITOLOGIA
ROCHA: Enderbito ?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 510

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/079-016 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a Faz. Itaúna-a 7,6 km de São Geraldo de Tumiritinga
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno argiloso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica composta de quratzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockitico

LITOLOGIA
ROCHA: Enderbito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 511

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/088-020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 11,1 km de Sao Geraldo de Tumiritinga

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso vermelho pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estruturas "Schlieren" bandada, nebulítica e granítica, grã média a grosseira; composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 512

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/094-027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tumiritinga a 13,9 km de Sao Geraldo de Tumiritinga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e ervas

SOLO: areno argiloso de coloração variegada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 513

ALTIT. 3203 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/052-097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Faz. Riata a 8,7 km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração marrom escura, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico ,- Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-Biotita-Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 513

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/051-104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km à NW da Faz. Riata

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura laminada, coloração cinza escura, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-Anfibólio G - gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 515

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/044-109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da Faz. Augustinho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração cinza- amarelada, estrutura laminada, grã média, compsota de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico, * Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Bitita-Moscovita-Anfib. gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 516

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/046-117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao norte da Faz. Augustinho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita- gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 517

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/059-100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Sorte a km do entroncamento

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 518

ALTIT. /50 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A- IV/067-105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Boa Sorte a km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, fledspto, biotita, anfibólio e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-biotita-anfibolio-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 519

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/068-110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Boa Sorte a km do entroncamento com a MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissioo - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-biotita-anfibolio-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 520

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/070-119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Fax. Boa Sorte a km da MG-4

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e ervas

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada,parcialmente alterada, grã média composta de quartzo,feldspato,biotita, anfibólio e moscovita.Presentes na rocha pequenos augens feldspáticos alinhados segundo a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10W/15NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-Anfibolio- gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 521

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/077-129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Jaída a km da Faz. Boa Sorte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, parcialmente alterada coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N20W/25NE

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita-anfibolio- ~~gnaisse.~~

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 522

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/077-220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 5 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração avermelhada grã média, composta de quartzo, moscovita, biotita e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. S | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 523

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/080-212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 7,7 km de Jampruca

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração cinza-amarelada, brilho sedoso, grã média, composta de quartzo, pouco feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 524

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/078-208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rohca cinza-esverdeada, estrutura laminada, grã média, composta de quartzo, ; feldapato e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolio-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 228 | N.º 525

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/074-198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso amarelo rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, estrutura granítica , grã média, composta de quartzo,feldspato alcalino, plagioclásio e pouca biotita

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 526

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/082-211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 1o km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada,grã fina a média,coloração caramelada com horizontes verdes,compostas de quartzo, anfibólio,epídoto e feldspato, com intercalações de mármore impuro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolio Xisto mármore

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 527

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/091-207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 14,5 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, pouco feldsto, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 528

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/103-203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 18,8 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica(?)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 529

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/106-186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 400 m do Prata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada coloração cinza-esverdeada, estrutura laminada, grã fina a média composta de quartzo, epídoto, carbonato, anfibólio, minerais micáceos e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 530

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/086-181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 6,9 km do Prata

RELÊVO: vale

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclastíca, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo , feldspato, biotita, moscovota e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 531

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/082-177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada pra Frei Inocêncio a 9, 2km do Prata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, coloração cinza-amarelada, grã média composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita, moscovita, anfibólio e clorita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-anfibolio-

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 224 | N.º 532

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/078-176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 10,5 km do Prata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 533

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/060-182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Frei Inocêncio a 16,4 km do Prata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração cinza- amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N5E/40SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica*

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 534

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/271-039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 300 m de São Geraldo do Baixio

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, grã fina a média, coloração parda, composta de quartzo moscovita, biotita e pouquissimo feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/275-047 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 6,0 km de São Geraldo do Baixio

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica*

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/280-049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 7,5 km de São Geraldo do Baixio

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração parda, brilho sedoso, grã média, composta de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/285-052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 9,5 km de São Geraldo do Baixio

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração cinza, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Este granito apresenta xenotitos de rocha xistosa, grã média compsota de quartzo biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 538

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/294-057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 12,5 km de São Geraldo do Baixio

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica,grã média , composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 539

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/325-002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cons. Pena a 1,9 km de Goiabeira

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 540

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cons. Pena a 5,3 km de Goiabeira

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sillimanita-Biotita-Moscovita-Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 541

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cons. Pena a 7,3 km de Goiabeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração variegada grã média, composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/324-007 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Aldeia a 900 m de Goiabeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, cristais bem orientados, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissicado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.C-II | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Aldeia a 3,7 km de Goiabeira

RELEVO: morro (pão de açúcar)

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

3 Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira estrutura granitóide profiroblástica, composta de quartzo, ortoclásio-microclina, biotita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfibolástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Aldeia a 6,5 km de Goiabeira

RELEVO: morro (pão de açúcar)

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina) biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/321-015 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 2,4 km de Goiabeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, coloração amarelo-pardo grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/319-024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 4,8 km de Goiabeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato(caulim), biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/314-035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ferruginha a 9,1 km de Goiabeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto e ervas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloraçao parda, grã média, composta de quartzo,moscovita, biotita, silimanita e pouco feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita - xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 548

ALTIT. 3203 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/079-234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km ao sul de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: saibroso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração amarela da, estrutura gnáissica, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 549

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/085-228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Prata a 3 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos e mata residual

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza estrutura bandada, grã média, compsota de quartzo, biotita, feldspato, clorita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita clorita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 550

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/092-228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Prata a 4,8 km de Jampruca

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração marrom-avermelhada, parcialmente alterada, brilho sedoso, grã média, composta de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 551

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/108-221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Prata a 10,8 km de Jampruca

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração vermelha grã média, composta de quartzo, moscovita, biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 552

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/088-257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a leste da Faz. Água Marinha (proximo de Jampruca)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e capim alto

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração vermelha-amarelada, grã média, composta de quartzo, moscovita, biotita, pouco feldspato e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita - ~~xisto.~~

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 553

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/097-258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km a leste da Faz. Água Marinha(proximo de Jampruca)
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capim e ervas
SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa alterada, coloração avermelhada grã média, composta de quartzo, pouco feldspato, moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 554

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/108-257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,5 km a leste da Faz. Água Marinha (proximo a Jampruca)
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capim e ervas
SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/60NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato(pouco), moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita-Biotita-sillimanita-xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 230 | N.º 555

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/113-261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10 km a leste da Faz. Água Marinha (proximo a Jampruca)
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capim alto e arbustos
SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS/60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita-Biotita-sillimanita-xisto.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 556

ALTIT. "60 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/-199-002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a leste de Galileia

RELÊVO: pequeno vale

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa coloração cinza-douraça, grã média, brilho sedoso, composta de quartzo, moscovita, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 557

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/202-001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a leste de Galileia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica compsota de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 558

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/219-001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a leste de Galileia

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã média, coloração marrom, brilho sedoso, composta de quartzo, moscovita e biotita, em contato com rocha granítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 559

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita (leste de Galileia)

RELEVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 560

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.C-II/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km a leste de Galileia

RELEVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de feldspato, quartzo, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 561

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/242-003 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra do Sr. Tinho - 15 km a leste de Galileia

RELEVO: morro

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito irregular de espessura indeterminada encaixada em xisto e granito simultaneamente Mineralogia do pegmatito: quartzo, albita, turmalina, espodumenio asinopirita, cossiterita, tantalatite-Columbita-Moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatitico

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 562

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/228-018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra do Sr. Enio-(proximo de São Sebastião das Laranjeiras - Faz. Boa Vista)

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito enxaisado, corcondantemente em xistos brilhoso, grã méditaa, composta de quartzo moscovita e biotita. Mineralogia do pegmatito: Albita, quartzo, anbligonita, triplita, ansenopirita, violanita e columbita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito/biotita-moscovita|xisto.

CLASSE: Ígnea|Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 563

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/222-021 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Boa Vista - 2 km de São Sebastião das Laranjeiras

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto e arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente elterada, coloração avermelhada, grã média, compsota de quartzo , moscovita e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovi-Ta-xisto.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 564

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/011-065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Governador Valadares a 700 m da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e capim alto

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração cinza-amarelada, estrutura laminada, grã média, compsota de quartzo, feldspato, biotita e moscovista

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SE-24-Y.A-IV/001-083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Guanhães (MG-53), a 2,1 km do entroncamento com a BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, coloração avermelhada,grã média,apresentando horizontes quartzosos.A composição do gnáisse é quartzo, feldspato caulinizado, moscovita e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-IV/001-037		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de ferro Vitória-Minas a 5,8 km do entroncamento com a BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza amarelada, grã média, composta de quartzo, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N30E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-Biotita-anfibolio-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE-24-Y.A-IV/021-026		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 a 8,5 km (ao sul) do entroncamento com a BR-381 em direção a Alpercata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza escura, grã méida, composta de quartzo,feldspato, biotita, anfibólio, e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita-anfibolio-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SE-24-Y.A-IV/026-035		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - 6,1 km (sul) do cruzamento com a BR-381

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura bandada, foliação cataclástica grã média e composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N20W/20NE

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-mos Covita-Anfibolio gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE-24-Y.A-IV/024-071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Indaiá a 1 km de Governador Valadares

RELEVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza, estrutura laminada, grã média, composta de quartzo , feldspato, biotita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita-anfibolio g - naisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SE-24-Y.A-IV/023-078		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Indaiá a 3,1 km de Governador Valadares

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza amarelada, grã média, estrutura laminada, compsota de quartzo, feldspato, biotita, clorita, moscovita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-40E/20SE

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-anfibólio-moscovita-clorita-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 571

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/032-089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Indaiá a 6,6 km de Governador Valadares

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura laminada composta de quartzo, feldspato, biotita anfibólio e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-anfibólio gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 572

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/020-100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a oeste da Faz. Angra

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, alterada coloração variegada, grã média, composta de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. !Complexo Gnaissico - Migmatitico!

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita-Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 573

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/017-093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: As margens da Lagoa da Faz. Angro

RELÉVO: morro

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N30E/25SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza grã média, estrutura laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286					231	574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE-24-Y.A-IV/010-080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Angro a 1 km da BR-116

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE-24-Y.A-V/397-023		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque na divisa do estado Minas Gerais/Espírito Santo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica (bouldr), coloração cinza-azulada, grã média, composta de quartzo, feldspato biotita, granada e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-cordierita gnais Se.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE-24-Y.A-V/393-016		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque a 3,2 km da divisa do estado Minas Gerais/Espírito Santo

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza-azulada, estrutura laminada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada cordierita e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-cordierita-grafito gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 577

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/386-013 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque a 5,7 km da divisa do estado Minas Gerais/Espírito Santo

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustos e capim

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza-zulada, grã méida, estrutura laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-cordierita grafita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 578

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/212-254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao norte de Nova Mídica

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato caulinizado, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita moscovi Ta gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 579

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-I/195-225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cabeceiras dos Henriques a 7,7 km de Nova Módica

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração vermelha-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita,silimanita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovi-Ta-sillimanita - granada-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 580

ALTIT. 3 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/188-219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cabeceira dos Henriques a 10,3 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcilamente alterada, coloração vermelho-amarelada, grã média, suavemente dobraso, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita--Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 581

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/189-211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cabeceira dos Henriques a 13,4 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração avermelhada, grã média, estrutura laminada composta de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita - gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 582

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/188-202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cabeceira dos Henriques a 16,2 km de Nova Módica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, pouco feldspato, biotita, moscovita silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Bitotita-moscovi Ta-sillimanita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 583

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE-24-YA-IV/191-194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sudeste de Cabeceira dos Henriques

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: ervas e capim

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, pouco feldspáto, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovi-Ta-silliamnita--

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 584

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/227-231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para SDão José do Divino a 6,6 km de Nova Módica

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, estrutura gtanítica, grã média, composta de quartzo, fledspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Grano-Diorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 585

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/237-232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São José do Divino a 10,5km de Nova Módica

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza amarelada, grã méida, estrutura granítica , composta de quertzo, feldspato, biotita e e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodi orito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 586

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/278-216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 1,8 km da estrada para Itabirinha de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustos - mata residual

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada,coloração amarelada,grã média a grosseira, estrutura granitóide,poroblástica, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina) caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito de por-Firoblaswto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 587

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/274-211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 4,1 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caramelada com matizes pretas, grã grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica , composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide de porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 588

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/269-205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada pra Mendes Pimentel a 6,8 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: saibrosa amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada,coloração amarelada,estrutura granitóide porfiroblástica, grã média a grosseira, compsota de quartzo, feldspato alcalino(ortoclásio-microclina) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SE-24-Y.A-V/268-199		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 8,4 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, com incipiente orientação dos cristais, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SE-24-Y.A-V/271-193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 10 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, com moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide -

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
286						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-24-Y.A-V/277-173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 17,7 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELEVO: colinoso*

VEGETAÇÃO: gramínea e mata

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 592

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 25,3 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média, estrtura granítica, compsota de quartzo, feldspato, biotita e granada (oxidada)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 593

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/-277-152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mendes Pimentel a 28 km da estrada São José do Divino - Itabirinha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza amarelada, grã média, estrutura granítica , composta de quartzo, feldspato, biotita e granada (oxidada)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Grano-Diorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 594

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/415-081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 5,9 km de* Mantena

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,coloração cinza-caramelada, parcialmente alterada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita- gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 595

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/413-064 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 11,7 km de Mantena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: argilo areno ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira,colorçaõ cinza-amarelada, parcialmente alterada,estrutura granítica,composta de quartzo,feldspato(ortoclásio-microclina) biotita e raros cristais de granada oxidada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórffica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 596

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/420-055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cochoeirinha de Itauna a 800m do entroncamento c/a estrada Mantena/Mantenopolis

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada,coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica com alinhamento local dos cristais,composta de quartzo,feldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 597

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/428-057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cachoeirinha de Itauna a 3,2 km do entroncamento c/a estrada Mantena/Mantenopolis

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caramelada, grã grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato(alcalifeldspato e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complezo Gnáissico Kinzigítico

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. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 598

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/435-056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cochoeirinha de Itauna, a 6,0km do entroncamento c/a estrada Mantena/Mantenópolis

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso alaranjada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada com pontuações pretas e vermelhas, grã grosseira, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato alcalino, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaíssico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 232 | N.º 599

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/446-059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cachoeirinha de Itauna a 9,6km do entroncamento c/a estrada Mantena/Mantenópolis

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração caramelada, grã grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato (alcalifeldspato) biotita e granada

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. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 600

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/445-084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena a 7,8 km de Cachoeirinha de Itauna

RELÊVO: plano

VEGETAÇÃO: gtamínea

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica, compsota de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 601

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/413-044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 2 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração cinza, grã média a grosseira, apresentando porfiroblastos ora orientados ou não, composta de quartzo, plagioclásio, alcalifeldspato, biotita e granada

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. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 602

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/422-042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 4,8 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza-azulada grã média, estrutura laminada, compsota de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/25N

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Granada-cordierita gnaisso.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 603

ALTIT. 20 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/428-037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 7,0 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, grã média a grosseira estrutura granítica com orientação local dos cristais, composta de quartzo, plagioclásio, alcalifeldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnaisico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 604

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/441-035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 11,3 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grosseira, estrutura granítica, compsota de quartzo, feldspato! (alcalifeldspato e plagioclásio), biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 605

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/445-032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 12,8 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramínea

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato (ortoclásio-microclina), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N50E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada sillimanita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 606

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/455-025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 16,2 km de Santa Rita

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura difusa, grã média, composta de quartzo, plagioclásio, feldspato alcalino (em forma de augens), biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 607

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/410-041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque a 4 km de Santa Luzia

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argilos ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, coloração cinza grã média, composta de quartzo, feldspato(alcali feldspato e plagioclásio), biotita e granada. A rocha apresenta cristais de alcalifeldspato em forma de Augens

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 608

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/400-034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque (150m à direita) a 8,1 km de Santa Luzia

RELEVO: sopé de morro

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, compsota de quartzo, alcali-feldspato, biotita e granada

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. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 609

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/398-026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuparaque a 9,5 km de Santa Luzia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-azulada, estrutura gnáissica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Kinzigito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 610

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/399-017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colatina a 12,1 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, alcalifeldspato, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 611

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/407-010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colatina a 17,2 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,cataclástica,parcialmente alterada,coloração cinza-amarelada,grã média com porfiroblástos(de granada),compsota de quartzo alcalifeldspato,biotita,pouca moscovita,silimanita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-sillimanita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 612

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/383-010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700m a sudeste de Cuparaque

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco de rocha gnáissica laminada,alterada,coloração amarelada grã média, com rocha granitóide porfiroblástica, média a grosseira, ambas composta de quartzo,feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse granitóide porfiroblastico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 233 | N.º 613

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/383-006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 22 km a sul de Cuparaque
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, coloração cinza-azulada, grã média, estrutura laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granada-cordierita-grafita gnaisse.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 614

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/390-003 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste de Cuparaque
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: ervas
SOLO: argilo arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média, composta de quartzo feldspato, pouca biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

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

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 615

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/375-018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km a noroeste de Cuparaque
RELEVO: morro
VEGETAÇÃO: árvores e gramíneas
SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha grosseira, coloração cinza-amarelada com pontuações pretas, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, fledspato alclino, biotita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granitoide porfiroblástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 286 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 616

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/366-025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a noroeste de Cuparaque

RELÊVO: sopé de morro

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração amarelada com pontuações pretas, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfirobástica , composta de quartzo, feldspato alcalino e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 617

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/465-112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de São Francisco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada coloração amarelada, estrutura granitóide porfiroblástica, grã grosseira, composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 618

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/472-115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Paulista a 1,5 km do entroncamento com a ES-37

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto e alrbustos

SOLO: argilo arenoso vermêlho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, compsota de quartzo, plagioclásio, alcalifeldspato, biotita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/476-121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Córrego do Ouro a 4,6 km do entroncamento com a ES-37
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: ervas
SOLO: areno argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato (alcalifeldspato e plagioclásio) e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Kinzigítico

LITOLOGIA
ROCHA: Charnockito
CLASSE: Orto-metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/482-125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Córrego do Ouro a 7,2 km do entroncamento com a ES-37
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: ervas
SOLO: areno argiloso amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, estrutura granito-gnáissica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/494-124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Córrego do Ouro a 11,1 km do entroncamento com a ES-37
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: ervas
SOLO: arenoso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente alterada, coloração amarela da, grã méida a grosseira, moderada orientação dos cristaïs, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 622

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/415-010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Lourenço a 1,7 km do en troncamento com a estrada Mantena - Colatina

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ausente

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração branca amarelada, grã média a grosseira, estrutura ' augens, composta de quartzo, alcalifeldspato, pouca biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 623

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/422-015 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Lourenço a 3,7 km do en troncamento com a estrada Mantena - Colatina

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira, estrutura augen-gnáissica, compsota de quartzo feldspato (ortoclásio-microclina), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide Gnaissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 624

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/430-020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Lourenso a 6,7 km do en troncamento com a estrada Mantena - Colatina

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira, estrutura augen, composta de quartzo, alcali-feldspato, rara biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 625

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/440-026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 3,7 km de São Lourenço

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada parcialmente alterada, grã média, a grosseira, estrutura, augen, composta de quartzo, fledspato alcalino, biotita granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide Gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 626

ALTIT. /40 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/462-027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 11,6 km de São Lourenço

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha esverdeada, grã média, Estrutura granito-gnáissica, composta de quartzo, palgioclásio, alcalifeldspato, biotita e rara granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 627

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/463-022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vila Verde a 13,1 km de Sao Lourenço

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, estrutura granítica composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/475-015 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Verde - saída para Barra de São Francisco

RELÊVO: sopé de morrp

VEGETAÇÃO: arbustos e gramínea

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, estrutura augen, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato alclalino, plagioclásio, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide,gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/479-020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco(Via Faz. Boa Vista) a 2,4 km de Vila Verde

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com matizes pretas e pontuações vermelhas,grã média a grosseira,estrutura augens,composta de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/488-034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco(via Boa Vista) a 6,5 km de Vila Verde

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média a grosseira, estrutura gnáissica cataclástica, composta de quartzo,feldspato caulinizado, biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 631

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/494-043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Nova Era- estrada para BArra de São Francisco a 9,7 km de Vilã Verde

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíenas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com matizes pretas, grã média estrutura granítica, composta de quartzo,feldspato esverdeado, biotita e granada oxidada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 632

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/500-034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco (via Faz. Boa Vista) a 15,2 km de Vila Verde

RELEVO: morro

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caramelada, com matizes pretas, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo feldspatos e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Kinzigítico

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Orto-metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 633

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/512-035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco(via Faz. Boa Vista) a 18,1 km de Vila Verde

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada,parcialmente alterada,incipiente orietanção dos cristais,estrutura 'd augen-porfioblástica(tabular),grã média a grosseira e composta de quartzo,feldspato,biotita , granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA Augen Granitóide gnaissico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 634

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-III/492-239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ecoporanga a 4,9 km de Santa Tereza

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, estrutura augen-porfiroblástica, moderada orientação dos cristais, composta de quartzo, feldspato(plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen Granitóide gnaissico.

CLASSE: Metamorfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 635

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/497-218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco a 600 m de Santa Tereza

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média a grosseira, parcialmente alterada, estrutura augen, orientação difusa dos cristais, composta de quartzo, feldspato biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen gramitóide gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 636

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-VI/497-211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco a 3,9 km de Santa Tereza

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média a grosseira, estrutura augen, moderada orientação dos cristais composta de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio, biotita, granada e rara silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitõide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE-24-Y.A-VI/491-204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Vermelha a 3,2 km da estrada para Barra de São Francisco-Ecoporanga

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada,coloração cinza-amarelada,grã média agrosseira,moderada orientação dos cristais,composta de quartzo,feldspato biotita,granada,silimanita e pontuações azuladas (cordierita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide/gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-VI/503-187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco a 12,5 km de Santa Tereza

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,grã média a grosseira,estrutura augen-gnáissica, composta de quartzo,feldspato(plagioclásio e alcalifeldspato), biotita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitoide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE-24-Y.A-VI/466-127		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra de São Francisco a 37,9 km de Santa Tereza

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com matizes pretas e pontuações vermelhas,grã média a grosseira,estrutura augen moderada orientação dos cristais e composta de quartzo,feldspato,biotita,granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granítica gnaissico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/354-102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 1,6 km do entroncamento com a MG-4(Mantena-Valadares)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração parda, estrutura laminada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. /50 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/355-089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 4,5 km do entroncamento com a MG-4(Mantena-Valadares)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, grã média, estrutura bandada, coloração cinza esverdeada, composta de qurtzo, feldspato, pouca biotita, epídoto e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-grafita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/354-083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 5,7 km do entroncamento com a MG-4(Mantena-Valadares)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, grã média coloração cinza, composta de quartzo, fledspato, biotita, granada e grafita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-grafita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 643

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/363-073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 8,8km do entroncamento com a MG-4(Mantena-Valadares)

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: gramínea e ervas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, grã média, estrutura laminada, apresentando pequenos augens , interlaminares, grã média composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N60W/25SW

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 644

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/366-066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantenópolis a 12,7km do entrocamento com a MG-4 (Mantena - Valadares)

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação catac.-N10E/25NW

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 645

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/363-063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Geraldo a 3,8 km de Mantenópolis

RELÊVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média , composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-N10E/30NW

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 646

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/349-074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Geraldo a 8,9 km de Mantenópolis

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, estrutura laminada, grã média, composta de biotita, quartzo, fledspato, moscovita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação catac.-50E/30NW

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 647

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/329-072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Floresta a 400 m de São Geraldo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinza, grã média, composta de quartzo, pouco feldspato, biotita, moscovita, granada e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-sillimanita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 648

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/322-069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Floreta a 3,0 km de São Geraldo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustos e gramínea

SOLO: areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração marrom-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita-gnaisse.

CLASSE: MetAMÒRFICA

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 649

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/310-089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-4 (Mantena-Valadares)- entroncamento: Ferrugilha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcualmente alterada, coloração amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, e silimanita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-sillimanita - gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 650

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/335-215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 2 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas

SOLO: areno argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-azulada, grã média, estrutura gnáissica laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-cordierita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 651

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-II/333-223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 4,5 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim alto e arbustos

SOLO: areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica-migmatitica, grã média, orientação difusa, coloração cinza-amarelada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Anatexítica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 652

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-II/342.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 7,6 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso vermêlho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração caramelada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, alcalifeldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide/porfiroblástico.

CLASSE: Metamórifca

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 653

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-II/354-230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 11,6 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada parcialmente alterada, estrutura granitóide porfiroblastica, grã média a grosseira, composta de quartzo, plagioclásio, alcalifeldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide/porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 654

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-II/364.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 14,7 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 655

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-II/365-251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Luzia a 17,8 km de Patrimônio Velho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e café

SOLO: areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato, alcalino, plagioclásio, biotita, granada (oxidada) e metálico (cassiterita ?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 656

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-II/365.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipit a 3,6 km de Santa Luzia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cafezal

SOLO: areno-argiloso vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração amarelada, grã média, estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato (caulinizado) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 657

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-II/346.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipiti a 8,0 km de Santa Luzia

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno-argiloso laranja

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, coloração cinza-amarelada, composta de quartzo, feldspato (alcalino e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblastico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.24.Y-A-II/337.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Tipiti a 12, km de Santa Luzia

RELÊVO: côlinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média a grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato alcalino, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. —

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.24-Y-A-V/323.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São José do Divino, a 1,1 km do entroncamento com a estrada para Itabirinha

RELÊVO: morro

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-azulada, grã média, estrutura granito-gnáissica (migmatito), composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica/anatexítica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.24-Y-A-V-315-218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São José do Divino a 3,8km do entroncamento com a estrada para Itabirinha

RELÊVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, grã média, estrutura granítica, com pequenos porfiroblastos, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 661

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-II/291.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São José do Divino, 2,3 km de Boa União

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato alcalino, biotita, anfibólio e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide/porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 234 | N.º 662

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-II/285.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São José do Divino a 3,5km de Boa União

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: saibro marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com matises pretas, grã grosseira, estrutura granitóide porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato,alcalino, alanita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 663

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-I/104.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - km 625,7*

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração vermelha-amarelada, parcialmenre alterada, grã média, composta de quartzo, minerais micáceos alterados (biotita e moscovita) e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 664

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-I/096.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Rio-Bahia) - km 620,2

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média, estrutura gnáissica, laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 665

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-I/092.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Rio-Bahia) - km 617,3

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média, estrutura gnáissica (cataclástica), composta de quartzo feldspato, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol. catac. N10E/75NW

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 666

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-I/207.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Rio-Bahia) - km 607

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com listras esbranquiçadas, estrutura gnáissica cataclástica, grã méida, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio-granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 667

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-I/061.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Rio-Bahia) km 599,7

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e ervas

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, grã média, estrutura gnáissica cataclástica , composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol. cata. NS/45 E

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Anfibólio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 668

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-IV/034.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Rio-Bahia) Vila Matias

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim a arbusto

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com bandas esbranquiçadas, estrutuita gnaíssica, grã média, composta de quartzo , feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15/W35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-ANfibolio Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 669

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-IV/018.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - km 577,4

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e ervas

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, coloração avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N15W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: moscovita-biotita-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 670

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-IV/037.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro Vitória-Minas a 3 km de Governador Valadares

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, estrutura bandada, coloração, cinza, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibolio ,gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 671

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-IV/099.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MG-4 (valadares-Mantena) a 22,7 km de Valadares

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente alterada, coloração cinza-amarelada, estrutura laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, anfibólio e rara granada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio-moscovita-granada-gnaisse.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 672

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-A-IV/105.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MG-4 (valadares-Mantena) a 24,7 km de Valadares.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbusto

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, coloração cinza-amarelada, grã média, composta de quartzo, feldspado, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Compexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: biotita-anfibolio-gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 673

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-IV/161.083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada oara Mantena (MG-4) a 8,3 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea e arbusto

SOLO: areno-argiloso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, parcialmente alterada, eqüigranular,média, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito tolainto granodirotio.

CLASSE: Ígnea plkutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 674

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-IV/172.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena (MG-4) a 12,5 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinzenta, grã média, composta de quartzo, moscovita, pouco feldspato, silimanita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-granada-silimanita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 675

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-A-IV/178.094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mantena (MG-4) a 15,7 km de São Vitor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim e arbustos

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada, coloração cinza-avermelhada, grã média, composta de quartzo, feldspato (pouco), biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 676

ALTIT. 2603 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-221-081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sapucaia do Norte a 4,1 km de Divino das Laranjeiras

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e arbustos

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa coloração marrom, brilho sedoso, grã fina a média, composta de quartzo, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissioo - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 677

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-V/212-082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sapucaia do Norte a 6,4 km de Divino das Laranjeiras

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, grã média,estrutura granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Este graníto hospeda um pegmatito irregular compsota de quartzo,feldspato,biotita e afrisita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 678

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE-24-Y.A-IV/200-061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Galileia a 3,6 km de Sapucaia do Norte

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com ervas

SOLO: areno argiloso ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estrutura granítica, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS | C/C 1181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
287						679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE.24-Y-A-IV/200.041		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Galiléia (100 m à direita) a 9,0 km de Sapucaia do Norte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: ervas e gramíneas

SOLO: areno-argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza equigranular média, estrutura granítica, composta de quartzo feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito/Granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

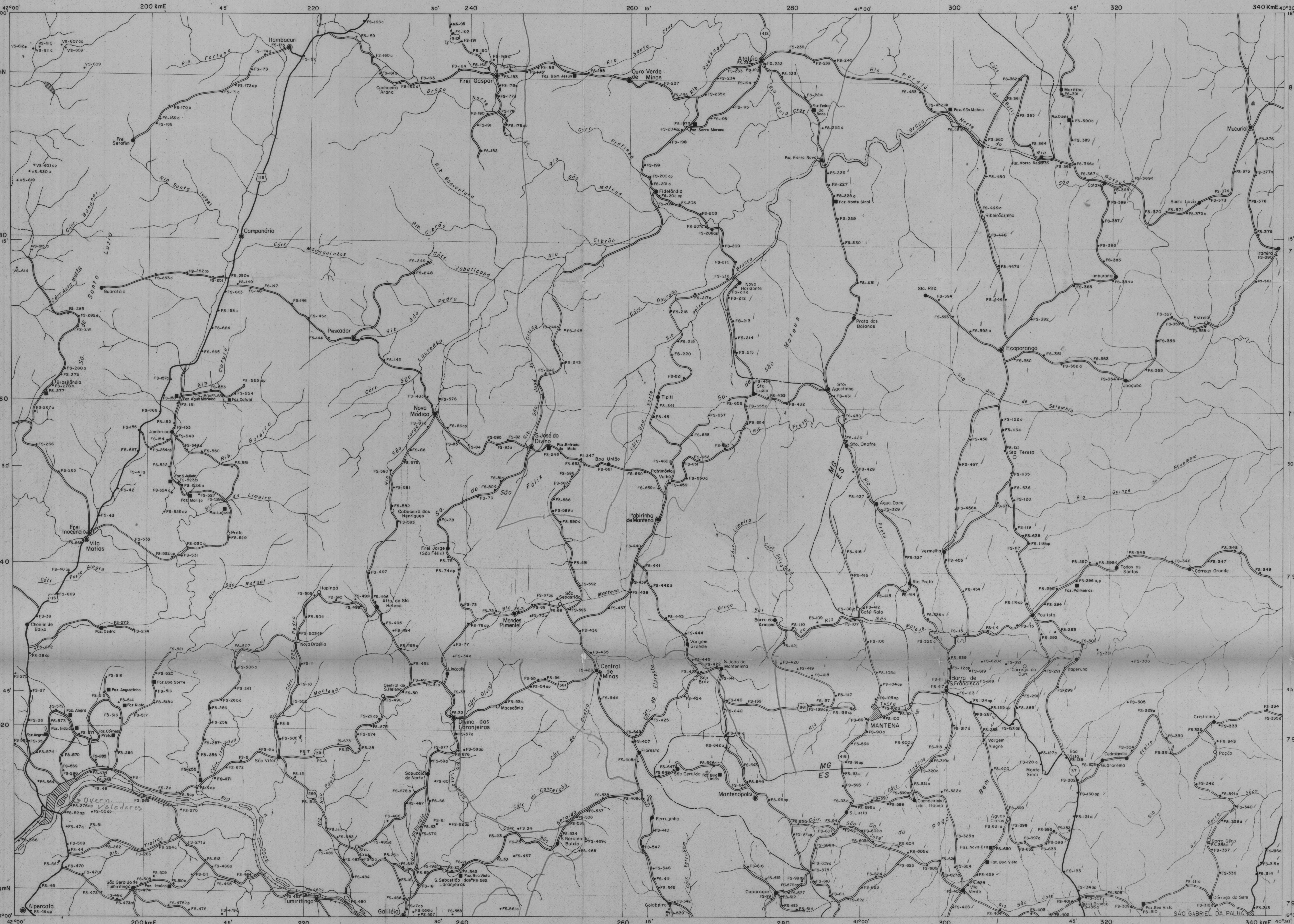
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

GOVERNADOR VALADARES

SE.24-Y-A

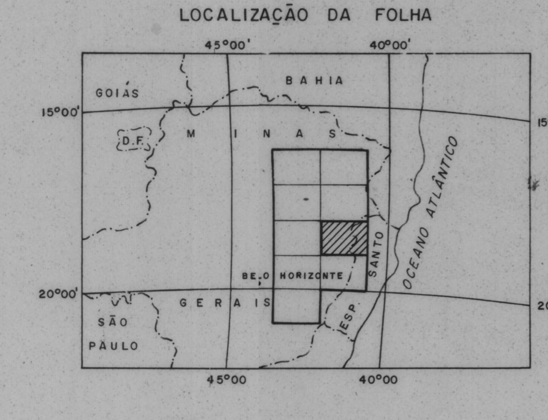


CONVENÇÕES

FS-VS	—	Sigla de amostragem
•	—	Afloramento descrito
a	—	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

43°30' – 42°00'	42°00' – 40°30'	40°30' – 39°00'
CAPELINHA SE.23-X-D	TEÓFILO OTONI SE.24-V-C	CARAVELAS SE.24-V-D
GUANHÃES SE.23-Z-B	GOVERNADOR VALADARES SE.24-Y-A	SÃO MATEUS SE.24-Y-B
ITABIRA SE.23-Z-D	CONSELHEIRO PENA SE.24-Y-C	RIO DOCE SE.24-Y-D

(Latitudes: 17°00', 18°00', 19°00', 20°00')

CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de Belo Horizonte.

PROJETO JEQUITINHONHA
MAPA DE CAMINHAMENTO
GOVERNADOR VALADARES
SE.24-Y-A
1:250.000