MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO FAIXA CALCÁRIA CORDEIRO-CANTAGALO

RELATÓRIO FINAL

ANEXOS - PARTE II

VOLUME IV

Gerson Manoel Muniz de Matos

Pedro Gervásio Ferrari

José Carvalho Cavalcante

I96

PHL
01323f
2007

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 954
N.º de Volumes: 5 V.: 4-5

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1980

VOLUME IV

Parte II

Fichas de Descrição de Afloramento - SR

Mapa de Caminhamento - Folha de Cordeiro

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 01

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 01

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 200 m do trevo Cordeiro-Macuco, em direção a Bom Jardim, RJ-116
- RELÊVO: morros ondulados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, constituída principalmente de feldspato e pirobólio, granulação média à grosseira, apresentando formas de decomposição arredondadas. Possui pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

Afloramento 02

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 02

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/301.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 700 m do trevo Cordeiro-Macuco, em direção a Bom Jardim, RJ-116, à direira 300 m
- RELÊVO: morros ondulados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, e em menor quantidade granada, grã fina à média. A orientação dos minerais é incipiente, e apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

Afloramento 03

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 03

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/298.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,6 km do trevo Cordeiro-Macuco, em direção a Bom Jardim, RJ-116, km 125-124
- RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
- SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, constituída principalmente de feldspato (em forma de sarrafos) e pirobólio granulação média. Apresenta formas de decomposição arredondas (esferoidal), com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 04 /

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/ 341.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km de Cantagalo em direção a Cordeiro
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, parcialmente intemperizada, constituída de quartzo, feldspato , biotita e em menor quantidade granada , grã fina á média, com orientação visível.Veios de quartzo cortam a mesma.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Veios de quartzo N35E/75SE

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 05

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/275.502 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entrada de Cordeiro
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rosa-esbranquiçada, constituído por quartzo,féldspato , biotita (cor ocre) e granada . Em certos locais temos porfiroblastos de feldspato de tamanhos variáveis (em média 1 cm).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 06

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/295.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: na saída de Cordeiro em direção a Bom Jardim, RJ-116
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-pardo, em certos locais amarelo-esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor marrom-parda, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada. Veios pegmatíticos com quartzo, feldspato e moscovita (placas de até 10cm) cortam o mesmo. Solo esverdeado, argiloso, produto da alteração de anfibólio.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 07

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 222

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/286.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, RJ-116 km 124, à direita 200m

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com granada, moscovita e sillimanita, cortada por possantes veios de quartzo concordantes. Ocorre às vezes como xenólitos lenticulares dentro do veio de quartzo. Dique básico corta paralelamente ambas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gran.-sil.-mosc.-biot.-gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 08

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/282.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, RJ-116

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com alguma mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a esverdeada, constituída de feldspato em forma de sarrafos alongados, e de pirobólio. Apresenta granulação média, ocorrendo em formas arredondadas (de composição esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 09

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/266.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, estrada da Fazenda Alegria

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, constituída de feldspato, quartzo, biotita e granada. Grã média à grosseira e a predominância de feldspato é notável. Apresenta estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 10

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/256.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, RJ-116 km 123 (Háras S.Jorge)
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: pasto com mata no topo
SOLO: argilo-arenoso, rosa claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica apresentando estruturas estromáticas e flebíticas, cujo paleossoma é um biotita gnaisse granatífero e o neossoma é quartzo-feldspático e biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

N.o 11

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 223

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/229.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,2 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, RJ-116, entrada faz. São Luiz.
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita, granada, e um mineral acicular azul-esverdeado, silimanita, grã fina à média, apresentando estrutura do tipo estromática. Veios de quartzo boudinados concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gran.-biot.-sil.-gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 12

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/389.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,3 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, Monerá
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-escuro a rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de gnaisse granitóide, apresentando concentração de feldspato, estiramento do quartzo, mica e granada. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/3NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DRGEO SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 224 | N.o 13

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/207.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, Posto Carreteiro, RJ-116.

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a esverdeada, constituída por feldspato em formato de sarrafos alongados, e pirobólio (massa verde). Granulação média. Ocorre em formas arredondadas (esfoliação esferóidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 14

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/192.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,3 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, Sítio Boa Vista, RJ-116

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: pasto e localmente mata

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito rosa-avermelhado, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta relictos do bandamento original, sendo que este foi cortado por veios quartzo-feldspáticos concordantes com o mesmo. Acentuando estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 15

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/185.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,8 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, Holofote, RJ-116

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: mata local e gramínea

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito rosa-esbranquiçado, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As micas estão lamelarmente orientadas segundo a foliação, e contornam augens quartzo-feldspáticos. Concentração de quartzo fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 16

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/167.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 14,7 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, RJ-116, km 112
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Grã grossa. Veios neossomáticos cortam a mesma, ora concordantes, ora discordantemente com a foliação. Em certos locais estes veios estão dobrados, o mesmo dá-se com a foliação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 225 | N.o 17

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/159.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,8 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção à Bom Jardim, 300m antes do Viaduto EF
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Grã grossa. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos com espessura de 50cm. Cortam discordantemente a foliação da mesma. Acentuada estruturação cataclástica
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/40NW
ATIT. DO LIN. N40W/40NW
OUTROS

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 226a 228 | N.o 18

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/158.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 18,1 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Bom Jardim, Pedreira Jequitibá.
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica com estruturas dictoníticas, estromáticas schollen cujo paleossoma é uma rocha gnáissica rica em biotita e granada, e o neossoma constituído de quartzo, feldspato idioblástico e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gran. horn.-biotita-gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórifca
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 19

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/145.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: km 106 da RJ-116, entrada para Bom Jardim
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: árvores esparsas e gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-amarelada, com quartzo, feldspato, biotita e granada, cortado por veios neossomáticos concordantes, boudinados e veios discordantes dobrados. Apresenta diáclases. Estruturação cataclástica acentuada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Diaclases N 65W/80SW e N70E/45 NW

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 20

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/172.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Bom Jardim
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e alguma granada. Grã fina à média. Predominância de feldspato no afloramento. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N 80W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 21

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-Z-B-III-1/163.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m de Bom Jardim em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada. Grã média à grossa. A granada ocorre estirada. Uma mesóstase fina envolve o feldspato em forma de olhos. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 1

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 229 | N.o 22

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/179.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,6 km de Bom Jardim em direção a São José do Ribeirão
- RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: mata
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha migmatítica, homogênea, cinza escura, constituída por mesóstase biotítica com quartzo e feldspato. A porção neossomática quartzo-feldspática engloba restos da rocha homogênea (estrutura schollen).

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Monerá

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

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzodiorito gnáissico | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 23

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/014.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,4 km de Bom Jardim em direção a São José do Ribeirão
- RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha gnáissica, grã fina à média, com quartzo, feldspato e biotita, associada em sua parte inferior a uma rocha de aspecto granitóide enriquecida em anfibólio e granada, grã média à grosseira.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Monerá

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granodiorito - gnáissico | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 230 | N.o 24

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/218.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 3 km de Bom Jardim em direção a São José do Ribeirão
- RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
- VEGETAÇÃO: capim
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha finamente bandada, com quartzo, feldspato e biotita, parcialmente migmatitizada. Porção neossomática com estrutura dictionítica e estromática. Cortada por veio pegmatítico discordante. Ocorrência de granito.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé/Biot. Gr. São José do Ribeirão

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ..... ATIT. DA XIST. N30E/15NW ATIT. DO LIN. ..... OUTROS: Veio pegmatítico E-W/50S

LITOLOGIA: ROCHA: Biot.-gn migmatitizado/biotita-granito | CLASSE: Metamórfica/Ígnea | AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 25

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/201.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km de Bom Jardim em direção a São José do Ribeirão, córrego da Silveira

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso,vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca-acinzentada,com estrutura granítica, grã média à grosseira, constituída predominantemente de quartzo,feldspato, e biotita em menor quantidade. Ocorre também granada e um mineral alongado castanho-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Unid. Biot. Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 26

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/208.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento estradas São José do Ribeirão-Barra Alegre

RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: capim com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca-acinzentada,com estrutura granítica,grã média à grosseira,com quartzo, feldspato e biotita.Cortada por possantes veios de quartzo puro,onde ocorrem concentrações de granada (idioblástica) e de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unid. Biot. Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 231 | N.o 27

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III-1/208.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio São Otávio, a 400 m da pedreira do Sítio Caramujo

RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: cultivo com mata local

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca-acinzentada,estrutura granítica,grã média à grossa,com quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem bolsões de material melanocrático com concentrações de quartzo e feldspato idiomórfico.Veios de quartzocortam a rocha em diferentes direções

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 28

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/229.070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m antes da ponte sobre o ribeirão São Domingos, 1 km a SW do Sítio São Otávio

RELEVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: arbustiva com mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, com quartzo, feldspato e biotita. Grã fina à média. Cortada por veios quartzo-feldspáticos dobrados. Esta rocha é bastante biotítica com foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 29

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/236.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ponte sobre o ribeirão São Domingos, 1,3 km a SW do Sítio São Otávio

RELEVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, com estrutura granítica, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Como acessório ocorrem granada e alanita.

UNIDADE ESTRAT. Unid.Biot.Gr. São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 30

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/250.050 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km da ponte sobre o ribeirão São Domingos em direção a Vargem Alta.

RELEVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Nos vales ocorre a rocha com estrutura granítica de cor castanha-esbranquiçada, enquanto nas elevações surge a rocha cinza-esbranquiçada, com orientação incipiente e mais rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unid.Biot.Gr.S. José do Ribeirão/Unid. Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito e gnaisse migmatitizado

CLASSE: Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731*

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 31

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/248.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km da ponte sobre à ribeirão São Domingos, em direção a Vargem Alta
RELÊVO: morros tipo pão de açucar
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com orientação incipiente. Grã média à grosseira. Apresenta porfiroblastos de feldspato arredondados (em média 1 cm).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 32

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/242.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção Barra Alegre, Usina.
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, granulação média, com feldspato em forma de bastonetes (agulhas) imersos numa maássa verde de pirobólio . Os feldspatos são incolores e idiomórficos. Apresenta-se em forma de blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 33

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km entroncamento São José do Ribeirão Barra Alegre, em direção a Barra Alegre
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grossera, com quartzo, feldspato e biotita, orientados. Os feldspatos de cor branca ocorrem em porfiroblastos de até 1 cm. Apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/15SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 34

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/271.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,3 km entroncamento S.José do Ribeirão -Barra Alegre, em direção a Barra Alegre
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: mata e gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média à grosseira, com quartzo,feldspato e biotita, apresentando uma orientação incipiente. Porfiroblastos de feldspato de até 1 cm. No saprólito observam-se veios quartzo-feldspáticos dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 35

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 232

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/299.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km entroncamento São José do Ribeirão -Barra Alegre, em direção a Barra Alegre.
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e moscovita, subordinadamente ocorre granada. Porfiroblastos alongados de feldspato de até 2 cm.Apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biot.-gnaisse porfiroblástico (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 36

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/308.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,2 km entroncamento S.José do Ribeirão-Barra Alegre. em direção a Barra Alegre
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã média à grossa,com quartzo,feldspato,biotita e granada.Ora porfiroblastica, com feldspato de até 3cm e ora com leitos quartzo-feldspáticos alterados a leitos biotíticos. Estruturas do tipo dictonítica, flebítica e estromatica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 37

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/327.058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,1 km do entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção a Barra Alegre

RELEVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor arroxeada, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando boa xistosidade. Grãos de quartzo alongados e estirados. Veios quartzo-feldspáticos intensamente retorcidos e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 38

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/329.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,8 km do entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção a Barra Alegre

RELEVO: morros abaulados, alinhados para NE

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada. O feldspato apresenta porfiroblastos de até 2cm, imersos numa mesóstase biotítica. Leitos quartzo-feldspáticos dobrados com estruturas do tipo dictonítica e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 39

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/347.029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km do entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção a Barra Alegre

RELEVO: morros ondulados, com alguns pães de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, apresentando porfiroblastos de feldspato brancos de 2 até 4 cm em forma de tabletes, e às vezes arredondados imersos numa mesóstase biotítica quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito dent de cheval

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 40

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 233

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11 km do entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção a Barra Alegre

RELÊVO: morros ondulados, com alguns pães de açucar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo à vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média à grosseira, apresentando porfiroblastos de feldspato até 6cm, de forma tabular, ou às vezes arredondadas, imersos numa mesóstase constituída de biotita, quartzo com algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA Biot.-gnaisse porfiroblástico (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 41

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/379.012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,4 km do entroncamento São José do Ribeirão-Barra Alegre, em direção a Barra Alegre

RELÊVO: morros tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, esbranquiçada, grã média à grossa, com quartzo, feldspato e biotita, orientados incipientemente. Predominância de biotita. Apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados. Concentração de porfiroblastos de feldspato no saprólito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 42

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/413.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: após o ribeirão Santo Antônio, próximo a Barra Alegre

RELÊVO: morros abaulados alinhados para NE

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã média à grosseira, apresentando porfiroblastos de feldspato brancos de até 10cm (em média 4cm), com pouca orientação, imersos numa mesóstase biotítica. A rocha é cortada por outra rocha de estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS rocha granítica E-W/80N (dique)

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito dent de cheval

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 234 | N.o 43

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/456.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza acastanhada,grã média à grosseira, apresentando estrutura granítica e constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes matacões de formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 44

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/441.009 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km de Boa Vista em direção a Barra Alegre

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: mata e zona de cultivo

SOLO: argilo-arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada,grã grosseira,constituída de quartzo,feldspato e biotita, apresentando orientação incipiente.Os grãos de quartzo e feldspato estão alongados e estirados. Apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 45

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/431.033 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m de Barra Alegre em direção a Dr. Elias, Fazenda Sama

RELÊVO: morros alçados, alinhados para NE

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã grosseira,constituída de quartzo,feldspato, biotita e granada orientados incipiertemente. Em certos locais temos concentrações de granada . Apresenta leitos quartzo-feldspáticos retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 46

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/455.043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km de Barra Alegre em direção a Dr. Elias, Fazenda Córrego do Onça
RELÊVO: escarpado, morros alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esbranquiçada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com predominância desta última. Apresenta faixas porfiroblásticas de feldspato um pouco alongadas com até 1,5 cm de comprimento.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 47

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/432.053 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km de Barra Alegre em direção a Dr. Elias
RELÊVO: escarpado, morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos apresentam porfiroblastos de até 4 cm dispostos ao acaso. A biotita apresenta orientação planar, e os grãos de quartzo estão estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 48

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/038.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,1 km de Barra Alegre em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados e alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta veios quartzo-feldspáticos que se orientam na mesma direção dos minerais constituintes (estrutura tipo estromática).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 49

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/515.071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5 km de Barra Alegre em direção a Dr. Elias
RELÊVO: escarpado, alguns pães de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo a vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, porfiroblástica, com feldspatos brancos e róseos com até 15 cm (em média 3 cm), formato tabular, maclado segundo a lei Carlsbad, levemente orientados. A mesóstase é composta de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito dent de cheval
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 50

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/514.091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,9 km de Barra Alegre em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando-se com uma orientação incipiente. Grãos de quartzo alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 235 | N.o 51

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/514.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Dr. Elias
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã grosseira, porfiroblástica, com feldspato branco de formato tabular de até 2 cm imersos numa mesóstase constituída de biotita, quartzo e feldspato. A 500 m adiante ocorre migmatito.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico/ Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 52

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/517.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km de Dr. Elias em direção a Trajano de Morais
RELEVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: cultivo, mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Em certos locais apresentam partes semelhantes àquelas observadas na rocha porfiroblástica. Ocorrem veios quartzo-feldspáticos pouco dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 53

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/320.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Santa Clara, a SE de Cordeiro
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: capim, mata localmente
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura a esverdeada, constituída principalmente de feldspato e pirobólio, grã média à grosseira. Apresenta formas de decomposição arredondadas. Pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 54

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/331.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Clara, a SE de Cordeiro
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, constituído de quartzo, feldspato e biotita, apresentando uma alternância nítida de bandas quartzo-feldspáticas e biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 55

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/339.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Clara, entroncamento da estrada para Dr. Elias
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, apresentando uma alternância nítida de bandas máficas e félsicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N60E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 56

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/359.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,4 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza escura, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita (em maior quantidade) e anfibólio (?). Apresenta-se finamente bandada. Cortada por veios de quartzo bastante triturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N20W/80SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 57

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/362.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, marrom-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura a cinza esverdeada, grã fina, apresentando uma alternância de bandas finíssimas de minerais quartzo-feldspáticos e de biotita. Deve ocorrer também anfibólio na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N25E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 236 | N.o 58

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/378.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: capim com árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro ofítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 237-238 | N.o 59

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/377.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km do entroncamento da Fazenda Santa Clata em direção a Dr. Elias

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita (em menor quantidade) e anfibólio (?). Apresenta-se finamente bandada, e é cortada por veios de quartzo triturado que lhe é concordantes. Ocorrência de calco-fels.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biot.-gnaisse (migamtito)/calcofels.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 60

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/388.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação média, constituída predominantemente por feldspato e pirobólio, ocorrendo em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal). Parece ser um dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dique :N20E

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 239 | N.o 61

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/395.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, de grã fina, apresentando uma alternância de bandas finíssimas de minerais quartzo-feldspáticos e de biotita (com predominância desta última). A 200 m adiante ocorre gnaisse kinzigítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/60 NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 240 | N.o 62

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/407.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de feldspato, pirobólio, e provavelmente biotita, com orientação visível. Veios de quartzo cortam esta rocha concordante com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Piroxênio-plagioclásio-anfibolito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 63

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/431.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,8 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza, esbranquiçada, bem bandado, com uma alternância de camadas quartzo-feldspáticas e biotíticas. Apresenta granada como mineral acessório, sendo que a mesma está bastante intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/4NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 64

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/457.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,4 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, bem bandada. Os grãos de quartzo e de feldspato (alguns com até 1 cm) apresentando-se alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 65

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/475.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,8 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias.

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha já bastante intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, bem bandada com os grãos de quartzo e feldspato alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 66

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/475.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,6 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias

RELÊVO: morros ondulados à longados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom bordô

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor bordô clara, constituído de quartzo, feldspato e biotita (esta última já está bastante alterada). Apresenta-se xistificada. Cortada por rocha extremamente quartzosa, acompanhando a xistosidade da mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 67

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/484.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina à média, quartzo-feldspática, com porfiroblastos de feldspato idiomórficos de até 3 cm (em média 1 cm), pouco orientados, granatífera com mesóstase biotítica. Cortada por veio pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Veios pegmatítico N30W/45SW

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 68

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/487.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 16 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média à grosseira, porfiroblástica, com feldspato de até 2cm (em média 1 cm). Apresenta ainda quartzo e biotita. Os grãos de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 69

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/483.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 17,6 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média à grosseira, porfiroblástica, com feldspatos idiomorficos de até 5cm (em média 1 cm) imersos numa mesóstase biotitica quartzo-feldspática. É granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito dent de cheval
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 70

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 70

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/497.249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 19,5 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias
- RELEVO: morros ondulados
- VEGETAÇÃO: cultivo, mata local
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, grã grosseira, porfiroblástica, com feldspato de até 3 cm (em média 1 cm). A mesóstase é biotítica, quartzo-feldspática. Ocorre granada na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 71

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 71

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/508.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 21 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias-São Lourenço
- RELEVO: morros ondulados
- VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores locais
- SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, grã fina à média, constituída de feldspato alongados em forma de sarrafos imersos numa massa esverdeada de pirobólio . Contém pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Diabásio
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 72

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 72

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/513.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,9 km de São Lourenço em direção a Dr. Elias, Fazenda Alegria
- RELEVO: morros ondulados
- VEGETAÇÃO: capim com árvores esparsas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza acastanhada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação incipiente. Porfiroblastos de feldspato idiomorfos de até 1 cm. Os grãos de quartzo estão estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 241-242 | N.o 73

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/ 514.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,2 km de São Lourenço em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, castanha-acinzentada, grã fina à média, porfiroblástica. Ocorre também rocha migmatitizada com paleossoma muito biotítica, de grã fina, contendo granada. Aparece estrutura tipo agmática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Gn.-porfiroblástico/enderbito/migmatito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 74

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/ 515.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,6 km de São Lourenço em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Porfiroblastos de feldspato alongados em média 0,5 cm. Grãos de quartzo alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 243 | N.o 75

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/124.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-144, a 2,7 km do entroncamento com RJ-116 em direção a Duas Barras
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, rosa-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e subordinadamente granada, com orientação incipiente, ocorrendo em blocos. Os grãos de quartzo estão estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 76

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/094.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-144, a 4,2 km do entroncamento com a RJ-116, em direção a Duas Barras
RELEVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e como acessório, granada. A orientação desses minerais é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 77

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/069.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-144, a 5,6 km do entroncamento com a RJ-116, em direção a Duas Barras
RELEVO: morros arredondos
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-acastanhada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita (algumas alteradas em vermiculita) e granada, com orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 78

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/048.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-144, a 6,8 km do entroncamento com a RJ-116 em direção a Duas Barras
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argiloso, castanho-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara, grã grosseira, constituído de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada. Cortando este, aparecem veios de quartzo triturados sem orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. I

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 79

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-144, a 10,4 km do entroncamento com a RJ-116 em direção a Duas Barras

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita (esta em pequeníssima quantidade). A orientação é incipiente, e os grãos de quartzo apresentam-se estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 244 a 246 | N.o 80

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/019.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-144; a 11,7 km do entroncamento com a RJ-116, em direção a Duas Barras

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita (esta em menor quantidade que no ponto anterior). A orientação destes minerais é visível. Ocorrência de rocha com estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gr.-gnáissico horn.biot.gnaisse/biotita-granito-alterado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 247 | N.o 81

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-Z-B-III-1/275.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160; a 1,4 km do entroncamento com a RJ-116, em direção a Cordeiro

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação fina a média, constituída de feldspato, pirobólio e provavelmente biotita. Apresenta formas de decomposição arredondadas no seu próprio saprólito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 82

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/180.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 100 m a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/40N
ATIT. DO LIN. N20W/35NW
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, de cor esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato e biotita (esta em menor quantidade). Grã fina. Possui orientação visível. Veios de quartzo cataclasado cortam a rocha concordantemente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 83

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/190.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/25N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
No topo ocorre rocha esbranquiçada, grã grosseira e praticamente sem orientação dos minerais quartzo, feldspato e biotita (em pequena quantidade). Na base já bastante alterada, cataclástica, com quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 84

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/195.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, hornblenda, orientação bastante difusa. Ocorrem na amostra lamelas tipo schilieren de cor cinza a preta, grã fina, com feldspato, anfibólio e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/213.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km a sudeste de Bom Jardim, para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, grã média, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Alguns porfiroblastos de feldspato com até 1 cm aparecem na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/222.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Grande, a 3,9 km de Bom Jardim em direção a Barra Alegre, passando pela S. Stª Rosa
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, anfibólio e granada. A orientação é difusa. Ocorrem bolsões da mesma rocha, mas de grã mais fina. Em determinado local aparecem porfiroblastos de feldspato de até 10 cm (em média 1 cm).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/230.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhaso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, grã fina à média, estrutura granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato são idiomórficos e se maclam segundo a lei de Carlsbad (até 0,6 centímetros de tamanho).

UNIDADE ESTRAT. Biot.Granito S. José do Ribeirão

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

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

NE 7630.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 88

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/247.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,2 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, parcialmente intemperizada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. A orientação desses minerais é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 89

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/252.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,6 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor marrom-acinzentada, constituído de quartzo, feldspato, biotita (já alterada em vermiculita) e anfibólio, com foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 90

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/270.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,8 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: cultivo com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando orientação visível. Os feldspatos são pórfiros com até 1,5 cm e a mesóstase é biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 91

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/304.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,1 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com orientação visível. Os feldspatos são mais grosseiros, mas não atingem o tamanho dos do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 92

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/312.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros alongados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, apresentando uma orientação incipiente. Ocorrem porfiroblastos de feldspato de até 1 cm (em média 0,5 cm), a mesóstase é biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 93

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/324.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,1 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros alongados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cortada por intrusão granítica e contendo bandas de rochas anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico e granito

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 94

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/325.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km a sudeste de Bom Jardim, para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No topo aparece rocha cinza clara, grã fina à média, estrutura granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Na base ocorre rocha com estrutura gnáissica, cataclástica, com porfiroblastos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/5NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito e gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Ígnea e metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 95

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/329.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,6 km a sudeste de Bom Jardim, parra Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato , biotita e granada, com orientação visível. Apresenta porfiroblastos com tamanho de até 1 cm imersos numa mesóstase biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 96

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/347.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,3 km a sudeste de Bom Jardim, para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação visível; porfiroblastos com até 1 cm de comprimento estão imersos numa mesóstase biotítita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 97

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/357.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, apresentando estrutura granítica, constituída preminantemente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Biot.Granito São José do Ribeirão

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

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

N.o 98

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/364.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,6 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Possui porfiroblastos de feldspato de até 1 cm. Apresenta estruturas do tipo flebítica. Veios pegmatíticos cortam a rocha indiscriminadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

N.o 99

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 17,8 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, parcialmente intemperizada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato (em porfiroblastos de até 0,5 cm) e biotita, com foliação bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 173

Afloramento 100

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/406.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,3 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre,passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso,vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e como acessório granada . Apresenta porfiroblastos de feldspato de até 1 cm (em média 0,5 cm). A orientação é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfir blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 101

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/416.079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,2 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre,passando pela serra Santa Rosa.

RELÊVO: morros tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã fina, porfiroblástica, com feldspato de até 3 cm (em média 1 cm), o mesmo ocorrendo com a granada (em média 0,5 cm). A mesóstase é biotítica, quartzo - feldspática. Apresenta estruturas tipo flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Umidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito dent de cheval

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 102

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/417.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,6 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre,passando pela serra Santa Rosa

RELÊVO: morros alongados e alguns pães de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta porfiroblastos de feldspato idiomórficos com até 3 cm de comprimento e orientados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito dent de cheval

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 248 | N.o 103

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/435.062 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 22,2 km a sudeste de Bom Jardim para Barra Alegre, passando pela serra Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã grosseira, porfiroblástica, com feldspato de até 5 cm (em média 2 cm) imersos numa mesóstase constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 104

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/104.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cidade de Monerá
RELÊVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada subordinadamente. As lamelas de biotita envolvem os grãos grosseiros de quartzo e feldspato, dando assim uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 105

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/105.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km de Monerá, em direção NW, saindo em Duas Barras
RELÊVO: morros arredondados e alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, branca-acastanhada, constituída de quartzo, feldspato , biotita e subordinadamente granada . A orientação destes minerais é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 106

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/722.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,6 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras
RELEVO: morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e granada como acessório , apresentando uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 249 | N.o 107

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/107.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,4 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras
RELEVO: morros alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca-acastanhada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e granada , pouco ou quase nada orientados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 108

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/087.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras
RELEVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita, e em menor quantidade granada . A orientação destes minerais é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 250 | N.o 109

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/069.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras

RELÊVO: morros arredondados, alguns pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e moscovita, com orientação visível. Apresenta alguns porfiroblastos de feldspato (0,7 cm), e veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 110

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/357.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, constituído de quartzo, feldspato , biotita e moscovita, com alternância nítida de bandas quartzo-feldspáticas e biotíticas. Apresenta veios quartzo-feldspáticos levemente retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 111

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/024.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Monerá em direção a NW, saindo em Duas Barras

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo- avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída de quartzo , feldspato , biotita, moscovita, orientados. Grã média à grosseira, com alguns porfiroblastos de feldspato tabulares apresentando até 2 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 112

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 14,8 km de Monerá em direção NW, saindo em Duas Barras
RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e moscovita, apresentando uma orientação incipiente destes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 113

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 251

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/113.022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Penedo, a 1,0 km do entroncamento para Duas Barras, em direção a Cantagalo
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , orientadas. Veios neossomáticos cortam a mesma concordantemente com a orientação (estruturas estromáticas).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita-biotita-granito gnáissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 114

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/114.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km antes da Escola Alfredo Lutterbach vindo de Barão em direção a Duas Barras
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e provavelmente hornblenda, orientação visível dada pelas lamelas de biotita que envolvem os cristais de feldspato formando olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/45NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 115

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/094.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a SW da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Duas Barras.

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, castanha-esbranquiçada, grã grosseira, constituída de quartzo e feldspato . Biotita, moscovita e granada ocorrem em pequenníssima quantidade. Os feldspatos incolores maclam-se segundo a lei Carlsbad com até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 116

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/088.524 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a SW da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Duas Barras

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , orientados. Veios neossomáticos cortam a mesma paralelamente a sua foliação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 117

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/076.508 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Duas Barras

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-esbranquiçado, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita, alternados nitidamente. Veios pegmatíticos com feldspato e moscovita cortam o mesmo concordantemente com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/255E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 118

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/058.500 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Duas Barras
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita,visivelmente orientados. Ocorrem veios quartzo-feldspáticos dobrados e retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 119

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/047.486 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km a SW da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Duas Barras
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita,moscovita e granada , orientados. Veios quartzo - feldspáticos cortam concordantemente o lineamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 120

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/077.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km antes da Fazenda do Esse em direção à Escola Alfredo Lutterbach
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita, orientados. Pequenos veios quartzo-feldspáticos cortam a mesma. Os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 252 | N.o 121

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/069.477 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m antes da Fazenda do Esse em direção à escola Alfredo Lutterbach
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, orientados incipientemente. Apresentam veios neossomáticos quartzo-feldspáticos pouco dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita-biotita-granito-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 122

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO AF-23-Z-B-III-1/071.485 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Esse
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vemelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira , com quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, orientados. Ocorrem em grandes blocos. Concentração de granada nos veios quartzo - feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 123

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/081.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km depois da Fazenda do Esse em direção a Escola Alfredo Lutterbach
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita,orientação incipiente. Ocorrem em grandes blocos e apresentam veios quartzo-feldspáticos dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 124

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km depois da Fazenda do Esse em direção à Escola Alfredo Lutterbach
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita; foliação visível. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos cortam a mesma concordantemente com a foliação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 302 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 125

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km depois da Fazenda do Esse em direção à Escola Alfredo Lutterbach
RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita, foliação definida. Apresenta veios neossomáticos quartzo-feldspáticos levemente dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/40E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 126

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/098.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda do Ribeirão
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e granada . As lamelas de biotita orientam-se englobando os cristais grosseiros de feldspato e quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 253 | N.o 127

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-III-1/092.557 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m da Fazenda do Ribeirão em direção à Fazenda Boa Sorte
RELÊVO: pão de açúcar e morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, orientados. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo os cristais grosseiros de quartzo e feldspato dando a forma de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/35NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse (migmatito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 128

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III/074.544 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km da Fazenda Ribeirão em direção a Fazenda Boa Sorte.
RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores locais
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média a grossei ra, com quartzo feldspato , biotita e moscovi ta, orientados. Veios neossomáticos quartzo - feldspáticos cortam concordantemente a folia ção da mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita bioti ta granito gnais se
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 129

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/067.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km da Fazenda Ribeirão em direção à Fazenda Boa Sorte 300m a esquerda
RELÊVO: morros alongados para NE-SW
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto migmatítico, cinza clara, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita orientados. Grã grosseira, apresenta estrutura flebítica, estromática e schollen.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 254 | N.o 130

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/049.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km da Fazenda Ribeirão em direção à Fazenda Boa Sorte

RELEVO: morros alongados para NE-SW

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , com orientação incipiente. Ocorre em blocos. Veios quartzo-feldspáticos dobrados cortam a mesma concordantemente com a lineação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-biotita-granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 131

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/034.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte

RELEVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: capim com mata local

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada ; orientação incipiente. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos dobrados cortam a mesma paralelamente (estrutura estromática).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 132

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.526 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a NW da Fazenda Boa Sorte em direção a Duas Barras

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: capim com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , levemente orientados. Veios quartzo-feldspáticos dobrados cortam concordantemente a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 60W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 133

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/009.518 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da Fazenda Boa Sorte em direção a Duas Barras

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-acastanhada, com alternância de solo castanho escuro (biotita) e de minerais quartzo-feldspáticos. Cortado por veios pegmatíticos com quartzo, feldspato e placas pequenas de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/5SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios pegmatítico: N25E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 134

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/006.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao norte da Escola e da Fazenda Cachoeira Alta.

RELÊVO: morros arredondados, alguns pães de açucar

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , levemente orientadas. No paredão ocorrem estruturas do tipo estromáticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 135

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/004.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escola e Fazenda Cachoeira Alta

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, moscovita e granada , orientados. Ocorrem veios neossomáticos apresentando estrutura do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50 W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 136

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/120.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor castanha clara à esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita (vermiculita) e granada. Os feldspatos apresentam forma de olhos e são envolvidos pelas lamelas alteradas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 137

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/142.504 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor acastanhada, com quartzo, feldspato e biotita (já alterada em vermiculita). Os feldspatos são grosseiros, e em forma de olhos englobados pelas lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 138

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/154.511 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Possui pouca granada Grã grosseira. A biotita encontra-se orientada envolvendo os cristais de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/75S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBEE SR | C/C 1731

N.o 139

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/139.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,3 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira com quartzo, feldspato e biotita, sendo que esta última apresenta-se em lamelas orientadas que englobou cristais de feldspato e quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

N.o 140

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/164.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,7 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor esbranquiçada, gra grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e granada. Os cristais de feldspato apresentam formas de olhos, e são envolvidos pelas placas de biotitas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

N.o 141

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/178.473 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,1 km a SE da Escola Alfredo Lutterbach em direção a Cordeiro
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e granada ; orientação incipiente. Apresenta estruturas do tipo schillieren essencialmente biotítica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 142

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-A-B-III-1/162.479 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m da Escola Estadual Bom Jesus, em direção à Fazenda São João dos Coelhos

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha migmatítica com estrutura orientada parecendo rocha gnáissica, com veios quartzo-feldspáticos bastante dobrados, grã média à grosseira. Mais à frente ocorre saprólito do granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: granitóide:N 75E/65NW

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 143

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/154.473 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km da Escola Estadual Bom Jesus, em direção à Fazenda São João dos Coelhos

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: árvores de pequeno porte

SOLO: argilo arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato apresentam formato de olhos e são envolvidos pelas lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 144

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Santana, a SW da Fazenda São Luis

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e anfibólio . As lamelas de biotita (poucas) envolvem os cristais grosseiros de feldspato e quartzo que encontram-se estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 145

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/152.456 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Santana, a NE da Fazenda Machadinho

RELEVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada, grã grosseira , apresentando pequena quantidade de biotita, em lamelas, envolvendo os cristais de quartzo e feldspato estirados e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 146

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/184.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m da Escola Estadual Bom Jesus em direção a Cordeiro

RELEVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Em certos locais ocorre rocha quartzo-feldspática com pouca biotita, esbranquiçada, grã grosseira, orientação difusa. Em outros , a quantidade de biotita aumenta consideravelmente formando schlieren, e a orientação é nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 147

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/205.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km da Escola Estadual Bom Jesus em direção a Cordeiro

RELEVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com mesóstase biotítica, quartzo-feldspática de grã fina. Em certos locais apresenta-se como uma rocha gnáissica. Estruturas do tipo schillieren e dobras pigmatíticas ocorrem no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 148

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/185.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a SW de Monerá
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. A biotita orienta-se envolvendo os cristais de feldspato e quartzo dando o aspecto de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 149

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/186.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a SW de Monerá
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acastanhada, intemperizada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta os cristais de quartzo e feldspato envolvidos pelas lamelas de biotita, originando aspecto de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 150

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/173.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m a oeste de Monerá em direção à Fazenda São José
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com aspecto de olhos originados pelo envolvimento das lamelas de biotita sobre os feldspato e o quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (UnM. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 151

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 255

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/151.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste de Monerá em direção à Fazenda São José
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e hornblenda. A orientação é incipiente, e os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse (migmatito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 152

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/136.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Apiário São Pio X, a 600 m a SW da Fazenda São José
RELÊVO: morros alongados para NW, pouco escarpados
VEGETAÇÃO: capim
SOLO: argilo-arenoso, amarelo a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada, intemperizada, grã grosseira. Apresenta lamelas de biotita que envolvem os cristais de feldspato e quartzo originando aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 153

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/122.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da Fazenda São José em direção à Fazenda Soledade
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta o formato de olhos, e os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N 20 E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 154

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/141.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São José
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: árvores de médio porte
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acastanhada, intemperizada, grã grosseira. As lamelas de biotita envolvem os cristais grosseiros de feldspato e quartzo dando aspecto de olhos. O quartzo apresenta-se alongado e estirado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 155

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/142.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo ao córrego da Cachoeira a sul da Fazenda São José
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, apresentando lamelas de biotita que envolvem cristais grosseiros de feldspato e quartzo dando aspecto de olhos. Foliação desenvolvida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 156

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/164.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo ao córrego Boa Vista, a SW de Monerá
RELÊVO: morros arredondados e escarpados
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, com lamelas orientadas de biotita envolvendo cristais grosseiros de feldspato e quartzo dando aspecto de olhos. Foliação desenvolvida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 157

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/156.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Chevrand

RELÊVO: morros ondulados com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza - esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , pouca biotita e hornblenda. A orientação dos minerais é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 158

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/042.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a SE do entroncamento RJ-144 (Fazenda Boa Vista) em direção à Fazenda Soledade

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor vermelha-esbranquiçada, de grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando aspecto de olhos. Veios de quartzo triturados cortando o mesmo. Foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio de quartzo N30E/30NW

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 159

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/052.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE do entroncamento RJ-144, (Fazenda Boa Vista) em direção à Faz. Sacramento

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. A orientação é incipiente. Apresenta cristais de quartzo alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 160

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/069.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Soledade
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e provavelmente hornblenda. A biotita altera-se em vermiculita.Os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 161

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/091.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km da Fazenda Soledade em direção a Fazenda São José
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor vermelha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Esses minerais formam aspecto de olhos no saprólito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 162

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/021.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Pacau
RELÊVO: morros arredondados bastante escarpados
VEGETAÇÃO: áreas de cultivo
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e pouca biotita, orientação incipiente. Os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamorfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 256 | N.o 163

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m a sul da Fazenda do Pacau
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: capim
SOLO: argilo-arenoso, amarelo à vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e pouca biotita. A orientação é incipiente. Os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 164

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/055.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m do entroncamento RJ-144 em direção à Fazenda das Palmeiras
RELÊVO: morros arredondados e bastante escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, com quartzo, feldspato e biotita. Foliação desenvolvida. Veios de quartzo boudinados e triturados cortam o mesmo concordantemente com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 165

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/048.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km do entroncamento RJ-144 em direção à Fazenda das Palmeiras
RELÊVO: morros arredondados bastante escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita (vermiculita). A orientação é incipiente e os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 166

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/040.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Palmeiras

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e cultivo

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta foliação desenvolvida. Os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 167

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/105.458 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a NE da Fazenda São João dos Coelhos em direção à Escola Estadual Bom Jesus

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara, grã fina à média, com quartzo, feldspatos e biotita. A orientação é incipiente. Apresenta-se cataclástica com os cristais de quartzo alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 168

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/777.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NE da Fazenda São João dos Coelhos em direção à Escola Estadual Bom Jesus

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta orientação incipiente. Às vezes as lamelas de biotita orientam-se levemente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADEPN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 169

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/136.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da Fazenda São João dos Coelhos em direção à Escola Estadual Bom Jesus
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato e biotita (vermiculita). A orientação é incipiente. Os cristais de quartzo estão alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 170

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/010.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a este da estrada RJ-152 em direção ao Sítio São Pedro
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e moscovita. Apresenta foliação desenvolvida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 171

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-V-III-1/019.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a este da estrada RJ-152 em direção ao Sítio São Pedro
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã fina à média, com quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada. A orientação é incipiente, ocorre em blocos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 172

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 257 | N.o 172

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/027.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Sítio São Pedro
- RELÊVO: morro tipo pão de açúcar
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estruturas do tipo estromática e dictionítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 173

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 173

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/036.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 3,1 km a este da RJ-152 em direção à Fazenda do Jacaré
- RELÊVO: morro tipo pão de açúcar
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, cor cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato , biotita e granada. Ocorre em blocos. No paredão ocorre estrutura do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 174

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 174

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/056.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda do Jacaré
- RELÊVO: morros alongados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo os cristais grosseiros de feldspato e quartzo dando aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monera

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N60E/30SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 175

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/122.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a NW da BR-492 (antes do Bom Jardim) em direção à Fazenda Bento Antônio

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e pirobólic . Apresenta-se em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 176

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/116.261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da BR-492 (antes de Bom Jardim) em direção à Fazenda Bento Antônio

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de fedspato e anfibólios. Apresenta formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 177

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/116.261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da BR-492 (antes de Bom Jarcim) em direção à Fazenda Bento Antônio

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de cor cinza, grã fina à média, com quartzo, feldspato e biotita, com alternância nítida destes minerais. Apresenta estrutura do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 178

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da BR-492 (antes de Bom Jardim) em direção à Fazenda Bento Antônio

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e subordinadamente granada . Apresenta foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 179

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/083.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bento Antônio

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e provavelmente anfibólio. A orientação é incipiente e os cristais de quartzo estão alongados e estirados.Ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 180

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/088.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancho Santo Antônio

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, gra grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e provavelmente anfibólio. Apresenta-se orientada, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 60 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 181

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/092.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Campo Alegre
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultivo
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em blocos. O seu saprólito apresenta foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N20W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 182

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/100.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NW do vilarejo de Jequitibá
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Subordinantemente ocorre granada. Apresenta orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 183

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Vilarejo de Jequitibá, uns 300 m a este
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada, intemperizada, com quartzo, feldspato e biotita. A grã é grosseira, e apresenta foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 258-258A | N.o 184

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/158.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Vilarejo de Jequitibá , a SE
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo os cristais grosseiros de quartzo e feldspato dando forma de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Horn.-biotita granodiorito - gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 185

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/158.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m do entroncamento da RJ-116 com a RJ-114 em direção a Duas Barras
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, apresentando lamelas de biotita envolvendo cristais grosseiros de feldspato e quartzo originando forma de olhos (augens). Subordinadamente ocorre granada .

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiórito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 186

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/177.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a este da RJ-116 em direção à Granja Palmital.
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, com quartzo, feldspato e biotita (vermiculita). A grã é grosseira, e o aspecto de olhos é característico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 187

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/186.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a este da RJ-116 em direção à Granja Palmital

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato ,biotita e granada . A foliação é bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 188

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/195.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m antes da Granja Palmital

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio . Ocorre em forma de decomposição arredondada (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 189

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/196.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a NW da Granja Palmital

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta foliação cataclástica desenvolvida, e está cortada por veios de quartzo triturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veios de quartzo N50E/75 SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 259 | N.o 190

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/179.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Sobrado
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita e subordinadamente granadas. A orientação é visível.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monera´

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N 45 E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 191

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/089.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Joaquim
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, cinza claro a rosa claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, grã fina à média, com quartzo, feldspato e biotita; foliação desenvolvida. Veios neossomáticos quartzo- feldspáticos cortam concordantemente a foliação (estromática).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N70E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 192

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/180.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Granja Santo Antônio, em direção NW
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: zona de cultivo
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira com quartzo, feldspato , biotita, hornblenda e granada . A orientação é visível; ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 8872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 193

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/196.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Penedo
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, hornblenda e subordinadamente granada . A orientação é incipiente, ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 194

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/132.031 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m a sul da Escola Manuel Lutterbach Nunes
RELÊVO: morros arredondados com escarpa abrupta
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom-bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor bordô-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Estes minerais apresentam o aspecto de grandes olhos no saprólito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 195

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/210.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km antes de Monerá pela RJ-116 em direção a Bom Jardim
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Contato de transição do saprólito de cor vermelha-amarronzada dos migmatitos, e do saprólito esbranquiçado do gnaisse granitóide. Vê-se claramente a passagem gradativa do 1º para o 2º.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso/Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito e granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RREE SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 260 | N.o 196

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/184.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito bandado, de cor esbranquiçada, com quartzo, feldspato, pouca biotita e granada, com foliação cataclástica. Está associado a rocha anfibolítica, ocorrendo também lente de calcáreo com 2 m x 30 cm. e calcossilicática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA Gr.-anf.-biot. gnaisse/calcossilicática
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 197

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/199.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a NE de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólios. Apresenta bandas com leitos lenticulares de anfibólios, e está localmente dobrado e falhado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA Anfibólio biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 261 | N.o 198

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/209.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a NE de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Localmente apresenta lentes formadas quase que exclusivamente por anfibólios.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA Granada hornblenda biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CIC 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 199

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/199.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras

RELÊVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: cultivo e arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Apresenta foliação cataclástica desenvolvida, e localmente boudins de quartzo triturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 200

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/200.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras.

RELÊVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, pirobólio, e granada.. Orientação incipiente e cataclástica. Ocorre associada a rocha básica do tipo diabásico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso/Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada hornblenda-biotita-gnaisse-diabásico

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 201

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/198.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE de Bom Jardim em direção a Fazenda Águas Claras.

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, medianamente bandada, com quartzo, feldspato, pouca biotita e pirobólio.. Subordinadamente ocorre granada. Apresenta foliação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/3NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 202

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 262

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/197.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entrada para a Fazenda Águas Claras
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: dique básico N70 E

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cor cinza clara, finamente bandada, ocorrendo associada a rocha básica do tipo diabásio. No contato entre ambas ocorre calcário cristalino com grafite e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 203

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 263

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/200.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 100 m a NE da Granja Palmital em direção a Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/3NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, de cor cinza, finamente banda da, com quartzo, feldapato, biotita, moscovita, pirobólio e granda. Apresenta foliação cataclástica banstante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

N.o 204

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/210.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a NE da Granja Palmital em direção a Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros arredondados e ondulados suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, grã média, constituída principalmente de feldspatos e pirobólios. Apresenta-se em matacões com formas de decomposição arredondadas (esfoliação esfercidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 205

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/230.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da Granja Palmital em direção a Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita e granada.. Grã média à grosseira. Localmente apresenta concentração de biotita (schlieren). Está associada a rocha básica do tipo diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 206

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/244.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km a NE da Granja Palmital em direção a Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato, biotita e granada.. A orientação destes minerais é incipiente sendo que a rocha apresenta quase um aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 207

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/204.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a este de Monerá em direção a Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã média à grosseira com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresentam-se levemente orientadas, ocorrendo, em blocos, e com veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 208

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/221.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda Nossa Senhora das Graças em direção à Fazenda Fortaleza

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, grã média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Apresenta forma de decomposição arredondada (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 209

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/223.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km da Fazenda Nossa Senhora das Graças em direção à Fazenda Fortaleza

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta pouca biotita em relação aos quartzo-feldspáticos. Estes minérios têm orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 210

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/223.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km da Fazenda Nossa Senhora das Graças em direção à Fazenda Fortaleza

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de cor cinza, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As granadas estão orientadas. Apresenta estruturas do tipo estromática e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 211

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 211

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/231.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,5 km da Fazenda Nossa Senhora das Gra ças em direção à Fazenda Fortaleza
- RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato e pouca biotita, com orien tação visível. Apresenta os cristais de quart zo e feldspáticos alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 212

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 212

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/234.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,8 km da Fazenda Nossa Senhora das Gra ças em direção à Fazenda Fortaleza
- RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A bio tita e a granada ocorrem em menor quantidade. A orientação é incipiente e a rocha e cataclásti ca.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 213

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 213

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/238.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,4 km da Fazenda Nossa Senhora das Gra ças, em direção à Fazenda Fortaleza
- RELEVO: morros alongados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação é visível e dada pe las lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 8872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 214

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/248.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km da Fazenda Nossa Senhora das Graças em direção a Fazenda Fortaleza

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientadas. Os cristais de quartzo apresentam - se estirados e a orientação dos minerais é dada pela biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 215

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/259.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km da Fazenda Nossa Senhora das Graças em direção a Fazenda Fortaleza

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta orientação incipiente, ocorrendo em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 216

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/263.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a N da Fazenda Fortaleza em direção a RJ-116 (próximo a Cordeiro)

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a esverdeada, grã média , constituída principalmente de feldspato e piroxênio. Apresenta formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 217

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 264

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/263.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a N da Fazenda Fortaleza em direção a RJ-116 (próximo a Cordeiro)
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação é dada pelas lamelas de biotita que envolvem uma massa de feldspato e quartzo. Ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

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

N.o 218

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/263.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km a N da Fazenda Fortaleza em direção a RJ-116 (próximo a Cordeiro)
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara, grã grosseira, com feldspato, quartzo, biotita e granada, orientados e cataclásticos, cortado concordantemente por veios de quartzo triturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 219

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/213.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da RJ-116 em direção a Fazenda Riachuelo (próximo a Fazenda Riachuelo)
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldsnato, biotita e granada. A orientação é dada pelas lamelas de biotita e os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 220

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/226.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a NE da Fazenda Riachuelo em direção à Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza a castanha, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação é incipiente. Localmente, apresenta concentração de biotita(schillieren). Cortada por dique pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: dique N35E

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

N.o 221

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/232.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a NE da Fazenda Ricachuelo em direção à Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada. Apresenta orientação incipiente, veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

N.o 222

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/236.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da Fazenda Riachuelo em direção à Fazenda Fortaleza
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta localmente concentração de biotita(schillieren).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 265 | N.o 223

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/259.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a N. da Fazenda Fortaleza em direção a RJ-116

RELÊVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita e granada.. A grã é média à grosseira. Apresenta veios quartzo-feldspáticos dobrados e concordantes com a foliação cataclástica. Ocorre associada à rocha básica metamorfizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse/meta-hornblenda gabro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 224

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/251.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a N da Fazenda Fortaleza em direção a RJ-116.

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, orientados incipientemente; ocorrem em matacões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 225

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/249.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400m da Fazenda Riachuelo a este de Moneá em direção a RJ-116.

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação é incipiente, e apresenta-se em forma em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C I731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 226

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/242.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km da Fazenda Riachuelo (a este de Monerá), em direção a RJ-116

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migamtítica, cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada; a orientação é visível. Apresenta estruturas do tipo estromática e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 266 | N.o 227

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/243.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km da Fazenda Riachuelo (a este de Monerá) em direção a RJ-116

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã fina, bem bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. apresenta estruturas do tipo estromática e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 228

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/253.539 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Lavrinha

RELÊVO: morros ondulados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Estruturação cataclástica desenvolvida com granada estirada. Cortada por veios quartzo-feldspáticos, mostrando estruturas do tipo estromática, dictonítica e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 229

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/265.507 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a sul da Fazenda Santa Márcia em direção a Fazenda Alto São Sebastião
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/50S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, com quartzo, feldspato e biotita, finamente bandada, bastante silicificada; estruturação cataclástica desenvolvida, cortada por veios pegmatíticos com quartzo , feldspato e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 230

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/258.508 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a SW da Fazenda Santa Márcia em direção a Fazenda Alto São Sebastião
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada.. Apresenta estruturação cataclástica e uma mesóstase finamente triturada. Ocorre estruturação do tipo estromática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 231

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/238.517 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a oeste da Fazenda Santa Márcia em direção a Fazenda Alto São Sebastião
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto . Apresenta bandas mais grosseiras calcosilicatadas e estruturas migmatíticas do tipo estromática. Estruturação cataclástica desenvolvida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 232

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/234.526 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Alto São Sebastião
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N65E/55SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida. Juntamente ocorrem blocos de sílica pura bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 233

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/240.513 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 21,1 km a SW da Fazenda Santa Márcia, retornando para Cordeiro.
RELEVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N 50 E
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, epidoto e granada. Acentuada estruturação cataclástica e com estruturas migmatíticas do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio NEgro

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 234

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/252.506 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a este da Escola Estadual Maria da Glória D'Azevedo Couto, em direção a Cordeiro
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local.
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e estruturas migmatíticas do tipo flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 235

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/265.498 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste da Escola Estadual Maria da Glória D'Azevedo Couto em direção a Cordeiro
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação é incipiente e a grã varia de fina à média. Estruturação cataclástica desenvolvida e com estruturas do tipo estromática e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 236

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/272.494 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km a sudeste da Escola Estadual Maria da Glória D'Azevedo Couto em direção Cordeiro
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, com quartzo, feldspato , biotita e granada. A orientação é visível e a grã varia defina à média. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e estruturas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 237

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/269.479 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: saída de Cordeiro em direção a Santo Expedito
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Orientação incipiente. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e bastante granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 238

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/231.487 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: pedreira da Fazenda São Francisco do Macuco
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: arbustos com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e com estruturas migmatíticas do tipo estromática e flebítica,

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 239

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/170.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km da Fazenda Santana em direção a Fazenda do Retiro
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-areno, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada com granada, apresentando lamelas de biotita orientadas que envolvem uma massa quartzo-feldspática, triturada, dando aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/65SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 240

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/183.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Retiro
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, apresentando lamelas de biotita (vermiculita) orientados que envolvem os quartzo-feldspáticos, triturados, dando aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 267 | N.o 241

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/193.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km de Santo Expedito em direção a Monerá, entrando uns 200 metros a direita

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada, essencialmente quartzo-feldspática com pouca biotita. A grã é grosseira, e a orientação destes minerais é incipiente. Apresenta estruturação cata clástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 242

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/200.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km de Santo Expedito em direção a Monerá

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de coloração castanha-bordô, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspato e biotita, cortado por veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso -

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 243

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/201.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km de Santo Expedito em direção a Monerá

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato, biotita e moscovita, orientação incipiente. Apresenta estruturação cata clástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 244

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/207.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km de Santo Expedito em direção a Monerá

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e pequena quantidade de moscovita. Apresenta estruturação cataclástica e estruturas migmatíticas do tipo estromáticas e dictioníticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/65W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 245

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/204.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km de Santo Expedito em direção a Monerá, nas proximidades de Monerá.

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, apresentando lamelas de biotita orientadas que envolvem uma fina massa quartzo-feldspática triturada e boudinada, dando a mesma aspecto de augens.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 246

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/209.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo a Fazenda São Luiz

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientação incipiente. Apresenta estruturação cataclástica e veios quartzo-feldspáticos dobrados cortam a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 247

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 247

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/242.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Vale do São Geraldo
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientação incipiente. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e veios quartzo-feldspáticos cortam a mesma.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

Afloramento 248

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 248

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/253. 320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Entrada para a Fazenda da Alegria no entroncamento com a RJ-116.
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientação visível. Apresenta estruturas migmatíticas de tipo estromática e flebítica. Presença de porfiroblastos esparsos idioblásticos com até 5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Afloramento 249

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 249

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/269.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a SW da saída de Cordeiro em direção à Fazenda da Alegria
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, orientados. Cortada por veios quartzo-feldspáticos concordantes, e apresenta porfiroblastos de feldspatos tabulares com até 2 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 1

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 250

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/228.675 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: areno-argiloso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato ,biotita e granada , orientação visível. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e estruturas migmatíticas do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 2

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. — | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 251

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/253,462 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da saída de Cordeiro em direção a Fazenda da Alegria
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, com quartzo, feldspato e biotita; orientação visível. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e estruturas migmatíticas do tipo estromática. Em certos locais aparecem concentrações bióticas (schillieren).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Afloramento 3

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 252

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/275.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km da RJ-116 em direção a Fazendinha
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | fls 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 253

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/273.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km da RJ-116 em direção à Fazendinha

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esbranquiçada, grã fina, bastante triturada, essencialmente quartzo-feldspática, com pouca biotita e granada, orientação visível. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 254

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/277.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entrada para Fazendinha

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estruturas migmatíticas do tipo estromática, e flebítica. Cortada por veio pigmatítico discordante de aproximadamente uns 50 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio pegmatítico: E-W

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 255

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/349.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km da fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente moscovita e granada. Acentuada estruturação cataclástica, apresentando porfiroclastos de feldspatos com até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 70W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 256

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 256

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/352.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramineas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza acastanhada, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida e porfiroclastos de feldspatos com até 3 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 257

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 257

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/359.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porfiroclastos de feldspatos em forma de pequenos olhos imersos numa fina mesóstase biotítica, quartzo - feldspática. Ocorre também rocha finamente bandada com estrutura de fluxão e cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Afloramento 258

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 268- 269 | N.o 258

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/387.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado, 200m a esquerda
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Juntamente ocorre rocha amarela - esbranquiçada, quartzo-feldspática, com acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biot.-gnaisse/ Biotita-gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 259

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.459 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esverdeada, finamente bandado, com quartzo, feldspato, biotita (vermiculita) e anfibólio. Foliação desenvolvida e cortada por pequenos veios pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 260

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/394.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,3 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, com cristais microbrechados de feldspatos imersos numa mesóstase fina e constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. É granatífera. Juntamente ocorre rocha com matriz milonítica e tambem rocha básica (dique).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 270 | N.o 261

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/407.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,8 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do ribeirão Dourado
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com bandas calco-silicatadas, microbrechada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Juntamente ocorre rocha quartzo-feldspática, branca-amarelada, com bandas finamente trituradas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Campim Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo diorito gnaíssico / Gnaisse leucocrático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 262

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/416.470 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Ribeirão Dourado

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito castanho-amarelado, finamente bandado, com quartzo, feldspato , biotita e anfibólio. Veios de quartzo triturados com espessura de aproximadamente uns 5 cm. Cortam o mesmo concordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 263

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/419.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda do Sossego

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída essencialmente por feldspatos e piroxênios. Os feldspatos às vezes apresentam formas de agulhas. Ocorrem em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 307 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 264

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/436.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2km da Fazenda Ribeirão Dourado, em direção a Fazenda do Sossego

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito castanho-esbranquiçado, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Cortado por veios de quartzo concordantes com a sua foliação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 265

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-Z-B-III-1/443.443 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda do Sossego
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida cortada por veios de quartzo concordantes com a sua foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 266

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/452.448 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,7 km da Fazenda Ribeirão Dourado em direção à Fazenda do Sossego
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Apresenta estruturação cataclástica acentuada com quantidade considerável de granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/40 NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 267

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/465.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda do Sossego
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. O quartzo predomina com abundância, e apresenta estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 268

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/478.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda do Sossego

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, apresentando cristais de feldspatos, microbrechados com até 1 cm de comprimento imersos numa fina mesóstase constituída de biotita, anfibólio e quartzo. Comum maclas polissintéticas nestes feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 269

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/416.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza,finamente bandada,com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada . Possui estruturação cataclástica desenvolvida, apresentando uma grã fina, bastante triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 270

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/451.507 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km da Fazenda Ribeirão Dourado em direção a Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca acinzentada, grã grosseira, com quartzo, feldspato , pouca biotita e granada . Apresenta acentuada estruturação cataclástica. A orientação é incipiente,e as granadas concentram-se esparsamente em forma de concreções.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 271

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-R-III-1/477.520 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida com grã fina, bastante triturada. Ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

Nº 272

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/492.506 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km da Fazenda Boa Vista em direção à Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída de feldspato e pirobólio. Apresenta formas de decomposição arredondadas, possuindo pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

Nº 273

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/497.501 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, finamente bandado, com quartzo, feldspato , biotita e anfibólio. Acentuada estruturação cataclástica, sendo cortado por veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30ºE/VERT
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CIC 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 274

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/501.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspatos com até 1 cm, em forma de olhos e também angulares, imersos numa mesóstase fina triturada, constituída de biotita, quartzo e feldspato . Possui granada..
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N-S/25 W
ATIT. DO LIN:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 275

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/506.489 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km da Fazenda Boa Vista em direção Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, finamente bandada, com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio , silli manita e granada : Apresenta acentuada estrutu ração cataclástica, bastante micácea, com por firoclastos de granada..
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N50ºE/50ºNW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Silimanita granada biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 276

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/507.482 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,6 km da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, finamente bandada, consti tuída de quartzo, feldspato , biotita, anfi bólios e granada . Apresenta acentuada estru turação cataclástica, com grã fina, bastante triturada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granada anfibó- lio biotita - gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 277

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/234.691 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, anfibólio e granada. Apresenta-se brechada, com uma fina mesóstase triturada. Assim acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada anfibólio - biotita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 278

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/500.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km da Fazenda Boa Vista em direção a Fazenda São Luiz

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e piroboólio. Apresenta formas de decomposição arredondadas. Possui pirita disseminada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 279

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/310.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito castanho escuro, finamente bandado, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta-se bastante dobrado e ocorre juntamente com brecha de rocha calcosilicatada de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIST. SR | C/C 1731

Afloramento 280

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 280

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/308.494 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,finamente bandada,com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio , moscovita e granada . Dentro dessas bandas ocorrem porfiroclastos de feldspato e de quartzo dispersos microbrechados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

Afloramento 281

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 271 | N.o 281

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/306.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-preta, grã grosseira, com quartzo, feldspato , biotita, piroxênio e granada . Ocorre em blocos, e nota-se uma mudança gradativa na sua grã, que de grosseira passa a ser fina,

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

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

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

Afloramento 282

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 272 | N.o 282

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/305.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campanha
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, com porfiroclastos de feldspato e quartzo,brechados e dispersos numa fina mesóstase biotítica,quartzo-feldspática. Juntamente ocorre milonito gnaisse com feldspatos em forma de olhos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

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

LITOLOGIA
ROCHA: Augen gnaisse / gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 283

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 273-274

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311:464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanho-rosado, grã grosseira, com quartzo feldspato, biotita e epidoto(?). A orientação é incipiente, as lamelas de biotita orientaram-se. Apresenta acentuada estruturação cataclástica. Juntamente ocorre rocha cinza-preta, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e piroxênio

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito gnáissico/horn.-augita-norito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.o 284

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 275

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/316.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: árvores de pequeno porte
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha consistindo de uma mesóstase de aspecto migmatítica, de cor cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, englobando outra rocha cinza esverdeada de grã fina com quartzo, biotita e pirobólio com fragmentos de até 50 cm (em média 10 cm).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 285

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/325.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,1 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito castanho-esbranquiçado, grã grosseira, bastante quartzoso, com lamelas de biotita orientadas envolvendo uma massa triturada quartzo-feldspática. Apresenta estruturação cataclástica acentuada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita granito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 286

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/323.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto migmatítico, cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta veios neossomáticos, bastante dobrados ora concordantes, ora discordantes. Juntamente ocorre rocha charnockítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 287

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/298.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m a sul da RJ-116 (km 125-126) em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e piroboólio. Apresenta formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 288

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da Fazenda Campanha em direção a Fazenda Bom Sucesso
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e piroxênio. Aflora em grandes blocos apresentando formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 289

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/314.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m da Fazenda Campanha em direção a Fazenda Bom Sucesso
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-preta, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e piroxênio. Ocorre afloramento em formas de decomposição arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 290

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/318.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda Campanha em direção a Fazenda Bom Sucesso
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito castanho-amarelado, finamente bandado, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Está cortado por veios de quartzo triturados concordantemente com a foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 291

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/327.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 Km da Fazenda Campanha em direção a Fazenda Bom Sucesso
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio(?) e granada. Cortada concordantemente por veios neossomáticos quartzo-feldspáticos formando estrutura do tipo estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 292

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: NE da Fazenda Campanha
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argilo-arenoso, marron escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta uma mesóstase fina e triturada. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos dobrados e retorcidos cortam a mesma,

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 293

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/312.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,4 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos, à direita uns 300 m
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada, grã grosseira; constituída de quartzo, feldspato e piroxênio. Apresenta formas de decomposição arredondadas no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 294

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/312.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,4 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos à direita uns 600 m
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e piroxênio. Nota-se que em certos locais a grã diminui consideravelmente chegando a ser extremamente fina. Decomposição arredondada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 295

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 276-278

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/324.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da RJ-116 em direção a Esco la José dos Santos
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta-acinzentada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e piroxênio Os piroxênios são bem formados com cristais de até 1,5 cm. Ocorre em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

LITOLOGIA
ROCHA: Gabro anfiboli-tizado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 296

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/326.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,1 km a SE da RJ-116 em direção a Esco la José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados pouco escorpados
VEGETAÇÃO: capim
SOLO: argilo-arenoso, acastanhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de oor cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspatos e pirobólio. Apresenta formas de decomposição arredondadas no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

Nº 297

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 279

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/326.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,3 km a SE da RJ-116 em direção a Esco la José dos Santos
RELÊVO: morros alongados pouco escorpados
VEGETAÇÃO: capim
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta-acinzentada, grã fina grosseira, constituída de quartzo, feldspato e piroxênio. Apresenta formas de decomposição arredondadas no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-norito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 298

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/325.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,9 km a SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cor cinza, finamente bandada, com quartzo feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta acentuada estruturação cataclástica com uma fina mesóstase triturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N75E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 299

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/326.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,5 km à SE da RJ-116 em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo feldspato, biotita e anfibólio. Em certos locais temos porfiroblastos de feldspato com até 1,5cm imersos numa fina mesóstase triturada. Cortando concordantemente ocorre rocha com pouca biotita e mais quartzo-feldspática, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N50E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 300

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-324.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a NE da Escola José dos Santos entrando a esquerda 200 m.
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, às vezes finamente bandada, outras este bandamento não é muito visível, com quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estruturação cataclástica acentuada com uma fina mesóstase triturada. Cortada por veios neossomáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N70E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 8872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/G 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 301

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/308.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NE da Escola José dos Santos entrando à esquerda 1,8 km

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza,com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada.Apresenta porfiroblastos de feldspato em forma de olhos imersos numa fina mesóstase triturada. Juntamente ocorre rocha finamente bandada, quartzo- feldspática bastante cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 302

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/304.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NE da Escola José dos Santos entrando à esquerda 2,1 km

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: capim com mata local

SOLO: argiloso, avermelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada,granulação média constituída principalmente de feldspato e pirobólio.Apresenta formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 303

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/313.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SW da Escola José dos Santos

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso. marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza,bandada,com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos.orientados imersos numa fina mesóstase triturada constituída de biotita,quartzo,feldspato e anfibólio.É granatífera.Ocorre juntamente com charnockito(?) e rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 304

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE-23-Z-B-III-1/274.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da Fazenda Riachuelo em direção a Fazenda José dos Santos
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha-esbranquiçada, finamente bandada, com quartzo, feldspato e biotita (muito pouca). Apresenta acentuada estruturação cataclástica, os cristais de quartzo estão alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 305

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/280.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km a SE da Fazenda Riachuelo em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argiloso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, constituída principalmente por feldspatos (em forma de sarrafos) e pirobólios, granulação variando de fina a média. Apresenta forma de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 306

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/317.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km da Fazenda Bela Vista em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rosa-esbranquiçado, com quartzo, feldspato e biotita (muito pouca). Apresenta uma orientação levemente perceptível, principalmente pelos cristais de quartzo que encontram-se alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 307

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-Z-B-III-1/336.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a E da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Independência
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, constituída principalmente por feldspatos e pirobólios, com granulação média. Ocorrência de pirita como acessório. Apresenta formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 308

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/308.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km a E da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Independência
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, com quartzo, feldspato , biotita, sillimanita, moscovita e granada . Apresenta acentuada estruturação cataclástica, e está cortada por veios de quartzo fraturados e triturados concordantes.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N75E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 309

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/345.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a E da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Independência
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato , biotita e anfibólio sendo cortada por um dique de aproximadamente uns 50 cm de espessura de rocha básica, granulação fina, com bastante pirita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N80W/45NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Dique básico N60 E

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C T731

Afloramento 310

CADERN.: 311 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 310

ALTIT.: 520 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-Z-B-III-1/357.346 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,3 km a E da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Independência
- RELEVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-acastanhada com porfiroblastos de feldspato com até 1cm(em média 0,5cm), formas diversas,às vezes em pequenos olhos, outros de aspecto angulares,imersos numa fina mesóstase constituída de biotita,quartzo,feldspato e ainda moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé

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

Afloramento 311

CADERN.: 311 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 311

ALTIT.: 510 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-Z-B-III-1/364.356 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 400 m a NE da Fazenda Independência em direção a Fazenda Douradinho
- RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de pequenos olhos(0,5 cm em média),imersos numa fina mesóstase orientada constituída de biotita,quartzo e feldspato. É granatífera.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA: [ ] SIM [X] NAO

Afloramento 312

CADERN.: 311 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 312

ALTIT.: 510 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-Z-B-III-1/369.358 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 600 m a NE da Fazenda Independência em direção a Fazenda Douradinho
- RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, rosa claro

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N20E/60NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rosa clara,constituída principalmente por cristais de quartzo estirados contendo ainda feldspato,biotita,sillimanita,moscovita e granada. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 313

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/380.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da Fazenda Independência em direção a Fazenda Douradinho
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porfiroblastos de feldspato em forma de pequenos olhos com até 1cm, às vezes orientados, outras não, imersos numa fina mesóstase triturada com biotita quartzo e feldspato. Em certos locais temos concentrações de granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 280 | N.o 314

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/385.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Dourado
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermêlho intenso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor escura, grã variando de fina à média, com quartzo, feldspato , biotita, piroblios e granada . A orientação destes minerais é incipiente, e ocorre em blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 315

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/389.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da Fazenda Independência em direção a Fazenda Douradinho
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rosa clara, constituída principalmente por quartzo estirados e triturados, contendo ainda feldspato , biotita, sillimanita e moscovita. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frat. N60W/ Vert. N20E/80NW

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita silimanita biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 316

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 281 | N.o 316

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da Fazenda Independência em direção a Fazenda Douradinho
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marron-escuro

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45E/70NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, constituída de quartzo , feldspato, biotita, sillimanita e granada. Estes minerais encontram-se orientados e apresentam uma acentuada estruturação cataclástica. Concentrações de granadas estiradas seguindo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

Afloramento 317

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 317

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/409.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Bezerra
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45E/40NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo feldspato , biotita e anfibólio . Apresenta bandas com porfiroclastos de feldspato em forma depequenos olhos (0,5cm) imersos numa fina mesóstase triturada bastante biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

Afloramento 318

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 318

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/339.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, a SW da Fazenda Bezerra
- RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N50E/35NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porfiroclastos de feldspato orientados em forma de olhos com até 1,5 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase triturada constituída de biotita, quartzo e feldspato . É granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 319

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/341-494 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Macuco
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito rosa-avermelhado, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspato , biotita e anfibólio . Cortado por veios de quartzo com moscovita concordantemente com o bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 320

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/349.510 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Macuco
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média constituída principalmente por feldspato , pirobólio e biotita. Ocorre em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 321

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/364.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km do trevo Cordeiro-Macuco em direção a Macuco
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, constituída principalmente por feldspato e pirobólio, apresentando uma granulação média, ocorrendo em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CIC 1731

Afloramento 322

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 322

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/381.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: trevo Cantagalo-Macuco
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argiloso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo bastante intemperizado, de cor vermelho-amarelado, essencialmente argiloso. É o solo da rocha básica onde observam-se ainda os feldspatos e pirobólios já em estado avançado de intemperismo.

UNIDADE ESTRAT.: Intrusiva Básica

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Solo de rocha básica (diabásio)
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 323

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 323

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/364.513 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: NW da Fazenda Santa Terezinha
- RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local.
- SOLO: argilo-arenoso, rosa-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã variando de média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e com pequena quantidade de moscovita. A orientação desses minerais é incipiente, ocorre em matacões.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo IV Indiviso

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

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

Afloramento 324

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 324

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/382.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: SE da Fazenda Santa Terezinha
- RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
- SOLO: argilo arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, apresentando porfiblastos de feldspato com até 1 cm, com formatos diversos, em pequenos olhos, angulares e até tabulares, imersos numa fina mesóstase triturada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. É granatífera.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo IV Indiviso

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 282 | N.o 325

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/373.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km da Fazenda Santa Clara em direção a Fazenda do Ribeirão Dourado, à esquerda 300 m.

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada. Não há orientação nenhuma destes minerais, e os mesmos encontram-se bastante triturados. Ocorrem em matacões.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Meta-Hornblenda-gabro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 326

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/321.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m ao Sul da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada com orientação visível. Apresenta uma estruturação cataclástica bastante desenvolvida, com seus minerais constituintes bastante triturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 327

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/304.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso, à direita 300m

RELÊVO: morros ondulados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: areno-argiloso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, apresentando porfiroclastos de feldspato em média com 0,5cm, sem orientação, com formatos diferentes (pequenos olhos e angulares) imersos numa fina mesóstase tritura da constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 328

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/310.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída por finas agulhas de feldspato imersos numa massa esverdeada de pirobólio. Ocorre em formas de decomposições arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 329

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/306.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Remanso

RELÊVO: morros alongados com vertentes profunda

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de dique de rocha básica de granulação média, do tipo diabásio, intercalada em rocha gnáissica, finamente bandada, de cor cinza com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada .

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio e anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 330

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/299.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza-preta, grã fina, constituída de quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada . Apresenta uma orientação incipiente dess minerais e acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada anfibólio biotita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 331

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 331

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/290.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 4,8 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso
- RELÊVO: morros ondulados com vertentes profundas
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cinza clara, grã média, com quartzo, feldspato e biotita, orientação visível e estruturação cataclástica desenvolvida, ocorre junto a rocha básica de granulação média do tipo diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45E/40NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibólio gnaisse/diabásio
- CLASSE: Metamórfica / Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 332

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 332

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/247.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 6,9 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Romanso
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esverdeada, granulação média, constituída principalmente por feldspato e piroxênio. Ocorre apresentando formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

Afloramento 333

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 333

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/258.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 600 m a sul do entroncamento da Fazenda do Remanso em direção a Fazenda Gruna
- RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara, finamente bandado com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granadas. Cortando este saprólito ocorre rocha básica de granulação média, em forma de dique com decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N80E/30NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Granada-anfibolio-biotita - gnaisse/diorito
- CLASSE: Metamórfica / Ígnea
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 334

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/261.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 m a sul do entroncamento da Fazenda do Remanso em direção a Fazenda Gruna
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza acastanhada, grã média a grosseira com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio, silimanita e granada . Apresenta uma estrutura ção cataclástica desenvolvida, com veios contínuos de quartzo e feldspato esmigalhados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 335

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/271.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km a SE do entroncamento da Fazenda do Remanso em direção a Fazenda Gruna.
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada . Apresenta acentuada estruturação cataclástica, onde aparecem cristais de granada estirados , seguindo as listras bandadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 336

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/268.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,4 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-amarelada, finamente bandado, com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada . Apresenta-se bem bandado, com xistosidade bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 337

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/279.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE do entroncamento da Fazenda do Remanso em direção a Fazenda Gruna

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroclastos de feldspato em forma de pequenos olhos orientados com até 1 cm, imersos numa fina mesóstase triturada constituída de biotita, quartzo e feldspato. É granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 338

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/295.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento das estradas para Fazenda Gruna e Ponte Becot

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroclastos de feldspato , às vezes em forma de olhos, outras em tabletes, com até 1cm, orientados, imersos numa fina mesóstase triturada constituída de biotita, quartzo e feldspato . Possui granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 339

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/310.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da Escola José dos Santos em direção a Fazenda do Remanso, à esquerda 300 m

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada, finamente bandada , constituída de quartzo, feldspato , biotita , anfibólio e subordinadamente granadas. Apresenta acentuada estruturação cataclástica ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada anfibólio - biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 340

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/318.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a NE de Chichico em direção a Fazenda Bezerra

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente por feldspato e piroxênio. Possui pirita desseminada como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 341

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/329.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE de Chichico em direção a Fazenda Bezerra

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza preta, grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato , biotita e piroxênio (principalmente piroxênios), ocorrendo juntamente com rocha básica de granulação média. Ambas ocorrem em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito/diabásio

CLASSE: Metamórfica / Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 342

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/337.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE de Chichico em direção a Fazenda Bezerra

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: mata cerrada

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, finamente bandada com quartzo, feldspato , biotita, anfibólio e granada. Em certos locais apresenta poquenos porfiroclastos de feldspato (0,5cm) em formas arredondadas imersos numa fina mesóstase triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 343

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/351.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km a NE de Chichico em direção a Fazenda Bezerra
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-acinzentada, finamente bandado, constituído por quatzo, feldspato , biotita e anfibólio . O mesmo encontra-se em avançado estado de intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N65E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 344

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/437.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km a SE da Fazenda Dourado em direção a Fazenda da Saúde
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso. castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada clara, finamente bandada constituída de quartzo, feldspato , biotita e anfibólio Apresenta acentuada estruturação cataclástica, sendo que nas finas bandas os minerais encontram-se alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 345

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km do entroncamento para a Fazenda Bom Sucesso em direção a Fazenda da Saúde
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de coloração castanha-amarelada, finamente bandado constituída principalmente de quartzo e feldspato com muito pouca biotita. Nota-se um estiramento nos cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 283 | N.o 346

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/403.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,6 km do entroncamento para a Fazenda Bom Sucesso em direção à Fazenda Saúde
- RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca-acastanhada, grã variando de fina à média constituída principalmente de quartzo e feldspato , com muito pouca biotita e granada ,orientados. Os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Leuco-granito gnáissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 347

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/417.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 3,7 km do entroncamento para a Fazenda Bom Sucesso em direção à Fazenda da Saúde
- RELÉVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
- SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-esbranquiçada, finamente bandado constituído por quartzo, feldspatos, biotita, anfibólio e granada. Apresenta-se levemente dobrado e cortato por finos veios de quartzo triturado concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 348

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/426.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda da Saude
- RELÉVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramineas
- SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, grã fina constituída principalmente por feldspatos e anfibólios e com algum quartzo. Estes minerais parecem estarem levemente orientados, ocorrem em matacões

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibólio
CLASSE: Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 349

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/382.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a sul da Fazenda da Saúde em direção a Fazenda Bezerra
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramineas e arbustos
SOLO: argilo, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação fina à média contituída principalmente por feldspatos e pirobólios. Ocorre apresentando formas de decomposição arredondadas no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 284 | N.o 350

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Douradinho
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã mariando de média à grosseira, com quartzo, feldspatc , biotita, anfibólio e granada , com orientação visível. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida, e ocorre em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 351

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/398.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a SE da Fazenda Douradinho
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, granulaçao de fina à média constituída principalmente por feldspatos e pirobólios, com pirita disseminada como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 352

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/409.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da Fazenda Alto Dourado em direção à Fazenda da Saúde

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-castanha escura, grã variando de fina a média, com quartzo, feldspato , biotita, antibólio e granada orientadas incipientemente. Os cristais de granada são bem cristalizados e em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-anfibólio - biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 353

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/414.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m da Fazenda Alto Dourado em direção a Fazenda da Saúde

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada escura, grã variando de fina a média, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita, anfibólio e granada . Estes minerais apresentam uma leve orientação; ocorrem em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse kinzigito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 354

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/477.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m da Escola Ponte do Cassiano em direçao a Fazenda do Sossego

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara apresentando porfiroclastos de feldspatos orientados em forma de olhos , em média 0,5 cm, imersos numa fina mesóstase triturada e orientada, constituída por biotita anfibólio , quartzo e feldspato .

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 355

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/476.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: mata cerrada
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha intemperizada, cinza clara, apresentando porfiroclastos de feldspato orientados em forma de olhos (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase triturada constituída de biotita, anfibólio , quartzo e feldspato..
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 356

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/482.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km da Escola Ponte do Cassiano em direção à Faz. do Sossego (margem do rio Grande)
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, com porfiroclastos de feldspatos com até 1cm em forma de olhos, e às vezes estirados, orientados, imersos numa fina mesóstase triturada e orientada, constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspatos. Possui cristais e granadas alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 357

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B -III-1/473.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos com até 1cm (em média 0,5cm), não obedecendo uma rígida orientação, imersos numa fina mesóstase triturada, constituída de biotita, quartzo e feldspato, orientados. É granatífera.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 358

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/482.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho da Serra, nas margens do rio Grande

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspatos ocelares, orientados, imersos numa fina mesóstase orientada de biotita, anfibólio, quartzo, feldspatos. Bolsões de rocha melanocrática. Bandas contínuas de quartzo e feldspatos. Possui granadas como acessorio

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 359

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/489.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7km da Escola Ponto do Cassiano, em direção à fazenda do Sossego

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita anfibólio e granada. Apresenta estruturação bastante desenvolvida com cristais de quartzo alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 360

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III-1/494.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7km da Escola Ponte do Cassiano, em direção à fazenda do Sossego.

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor castanha amarelada, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspatos, biotita, anfibólio e granadas. Este saprólito encontra-se preenchido por veios de quartzo, triturado concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 361

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/492.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,1 km da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argiloso, marron-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Dique básico N25ºE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Localmente com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos(em média 0,5cm),orientados ou não, imersos em fina mesóstase.Ocorrência de dique básico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 362

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/491.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 6,7 km da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros alongados com vertentes suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,finamente bandada com quartzo, feldspatos, biotita, anfibólio e granada. Apresenta acentuada estruturação cataclástica, e em determinados locais as bandas quartzo-feldspáticas encontram-se dobradas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Granada anfibólio biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/494.454 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,1 km da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de granulação média , constituída principalmente de feldspato e piroxênio, com alguma biotita. Os feldspatos apresentam o formato de finas agulhas. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 364

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/504.550 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m do entrocamento Macuco-Madalena em direção à Madalena
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, bordô-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rosa esbranquiçada, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspato biotita e anfibólio, dá em avançado estado de intemperismo. O mesmo apresenta-se dobrado em determinados locais.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N70E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 285 | N.o 365

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/503.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m antes da fazenda do Quilombo vindo da estrada para Madalena
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrência de calcário cristalino de coloração variando de amarelado até cinza azulado, com grafite e sulfetos (pirita). Apresenta-se em matacões e pequenos blocos variando em tamanho de 1 a 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 366

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/514.534 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Quilombo
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata localizada
SOLO: argiloso, avermelhado escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrência de calcário cristalino de coloração rosa amarelado, com grafite e sulfetos (pirita) em matacões e pequenos blocos com tamanhos entre 1 a 3 m. Juntamente ocorrem matacões de rocha básica do tipo diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcáreo cristalino (mármore)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 367

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/135.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 Km da fazenda Ribeirão Dourado em direção a fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida com seus minerais constituintes estirados e esmigalhados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 368

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/312.460 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m a SE da RJ-116 (próximo ao trevo Cordeiro-Macuco), em direção a faz.B. Sucesso.
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho -tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/55NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta veios neossomáticos quartzo-feldspático dobrados e retorcidos cortando a mesma, constituindo estruturas do tipo estromatica e flebitica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 286 | N.o 369

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/321.452 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 Km a SE da RJ-116 (próximo ao trevo Cordeiro-Macuco) em direção a faz. Bom Sucesso.
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulaçao variando de media a grossseira, constituída de quartzo feldspato e biotita, com orientaçao visível. Apresenta veios neossomaticos quartzo-feldspáticos dobrados e retorcidos cortando a mesma.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

LITOLOGIA
ROCHA: Granito-gnáissico (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

NE. 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 370

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/353.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km do entrocamento para a Faz. Sta.Clara em direção a Faz. Bom Sucesso

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada a preta, apresentando uma granulação fina, constituída principalmente por feldspatos e anfibólios com algum quartzo. Seus minerais estão visivelmente orientados e a rocha ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 371

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/346.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km do entrocamento para a Faz. Sta.Clara em direção a Faz. Bom Sucesso

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara granulação grosseira, constituída quase que exclusivamente por quartzo e feldspatos com pouca biotita, visivelmente orientados. Apresenta acentuada estruturação cataclastica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIS N55E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 372

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/347.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a W da Faz. Bom Sucesso em direção a Faz. Campanha

RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólios e granadas, com orientação visível. A granulação varia de media a grosseira. Apresenta-se cortada por veios neossomáticos quartzo-feldspáticos dobrados e rctorcidos

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60ºE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. OE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 373

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/342.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a W da Faz. Bom Sucesso em direção à Faz. Campanha

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre saprólito cinza-esbranquiçada, de granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspato e biotita, com orientação incipiente e saprólito finamente bandado, com quartzo, feldspatos, biotita e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Und. Capim-Angola/Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito gnaissico/anfibólio-biotita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 374

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/337.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 Km a NW da Fazenda Bom Sucesso em direção a Faz. Campanha.

RELEVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarelada, granulação bastante grosseira, constituída quase que exclusivamente por quartzo e feldspatos com pouca biotita. Estes minerais estão alongados e apresentando uma acentuada estruturação cataclástica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 375

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/334.456 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a SW do entrocamento para a Faz. Sta. Clara com estrada para a Faz.B. Sucesso.

RELEVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente. Em certos locais apresentam alguns porfiroblastos de feldspatos com até 0,5 cm. Sem orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 3II | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 376

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/337.449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a SW do entrocamento estrada para Faz.Stª Clara c/a estrada p/Faz. Bom Sucesso
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo -arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,finamente bandada,constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estruturação cataclática desenvolvida, principalmente o quartzo e o feldspato que estão estirados e alongados. Ocorre em matacões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

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

CADERN. 3II | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 377

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/381.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a W da Faz. do Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-rosada, constituída quase que exclusivamente de quartzo, apresentando-se alongados, estirados e bastante fraturados, constituindo uma foliação. Ocorre em menores quantidades biotita, feldspatos e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 3II | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 378

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/373.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a W da Faz. do Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELÊVO: morros bem arredondados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média,constituída principalmente de feldspato e pirobólio com sulfetos (pirita) como acessório. Ocorrem apresentando formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HR | C/C 1731

N.o 379

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/362.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a W da Fazenda do Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,finamente bandada,com quartzo,feldspato,biotita e granada.As granadas são rosas e apresentam-se em quantidades relativamente grande.Nas bandas félsicas os cristais de quartzo encontram-se alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

N.o 380

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 287-288

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/354.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km a W da Faz. do Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esverdeada a preta,grã fina,constituida principalmente por feldspato e anfibólio, com algum quartzo.Estes minerais estão visivelmente orientados.Ocorre 100m adiante gnaisse calcossilicatico e hornblenda-biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

LITOLOGIA
ROCHA: Anf./ gn. - calcossilicatico/hornblenda - biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 381

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 289

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/346.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a W da Fazenda Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação grosseira com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, grosseiramente orientados. Os minerais máficos orientam-se, envolvendo uma massa grosseira quartzo-feldspática. Apresenta-se bastante calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 382

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/332.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,7 km a W da Faz. do Dourado em direção a Escola José dos Santos
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rosa-avermelhada, constituída - quase que exclusivamente de quartzo alongados estirados e fortemente fraturados, formando uma fina foliação. Ocorrem em menores quantidades feldspatos, biotita, sillimanita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Silimanita moscovita biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 383

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/476.551 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,9km do trevo Macuco-Cantagalo em direção a Macuco, à dir. 200m saindo na Faz. Chácara.
RELEVO: morros alongados com pouca declividade
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acinzentada, granulação fina, com quartzo, feldspatos, biotita, anfibólio e granada com orientação incipiente, e às vezes sem orientação nenhuma destes minerais. Apresenta acentuada estruturação cataclástica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N40E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Granada anfibólio granito gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 384

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/472.547 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,9km do trevo Macuco-Cantagalo em direção a Macuco, estrada para a Fazenda da Chácara.
RELEVO: morros arreondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha intemperizada, branca-acinzentada, granulação grosseira, constituída na sua maior parte por quartzo e feldspato, contendo ainda biotita e granada em menor quantidade. Apresenta uma estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA Granada biotita granito - gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 311 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 290 | N.o 385

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/468.546 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9km do trevo Macuco-Cantagalo em direção a Macuco, a direita 800 m

RELEVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspatos de formas arredondadas, em pequenos olhos, angulares e em tabletes, com até 1 cm de tamanho (em média 0,5cm), sem orientação imersos numa fina mesóstase com biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

.....

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse alterado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 386

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/363.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da entrada para a Faz. Bom Sucesso à esquerda 400 m.

RELEVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente por feldspato e pirobólio e com sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

.....

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 387

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/351.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da entrada para a Faz. Bom Sucesso à esquerda 800 m.

RELEVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Apresenta granulação média, ocorrendo em formas de decomposições arredondadas. Possui pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

.....

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 388

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/333.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NW da Faz. Bom Sucesso

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada, apresentando-se finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e subordinadamente granada. Possui acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim-Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada anfibólio biotita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 291 | N.o 389

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/350.420 | CADASTRO OCCRR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Bom Sucesso

RELEVO: morros ondulados com encostas dissecadas

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de mármore, cor branca com partes azuladas, esverdeadas e rosadas, granulação grosseira, com pirita e pirrotita. Apresenta cristais de calcita bem desenvolvidos. Ocorre associado com gnaisse finamente bandado à anfibolio

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIS N40E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 390

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/480.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m antes da Faz. São João, vindo da Escola Ponte do Cassiano

RELEVO: morros ondulados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cinza-acastanhada, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita (vermiculita). Predominam as bandas félsicas sobre as máficas. Cortada por veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 391

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/484.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m da Faz. São João em direção a Faz. do Retiro

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de pequenos olhos, com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase triturada, e também orientada constituída de biotita, granada e feldspatos. Apresenta estrutura de fluxo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 392

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/484.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0km da Faz. São João em direção a Faz. do Retiro

RELÊVO: morros ondulados com vertentes rasas

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspatos orientados em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5cm) imersos numa fina mesóstase também orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 393

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/491.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 Km da Faz. São João em direção a Faz. do Retiro

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, com porfiroblastos de feldspatos, orientados em forma de pequenos olhos, em média 0,5 cm, imersos numa fina mesóstase tambem orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 394

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 394

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/502.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,7 Km da Faz. São João em direção a Faz. do Retiro
- RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspatos, orientados em forma de pequenos olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase tambem orientada e triturada, constituída de biotita, quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N60E/25NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 395

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 395

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/515.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 600 m a SE da Faz. do Retiro
- RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza claro, com porfiroblastos de feldspatos orientados, em forma de pequenos olhos com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída por biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N75E/45NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

Afloramento 396

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 396

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/500.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,8 Km aNE da Escola Santa Maria
- RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
- VEGETAÇÃO: árvores de grande porte
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato e de quartzo em forma de pequenos olhos arredondados, em média com 0,5 cm, sem orientaçao, imersos numa fina mesóstase e desorientada constituída de biotita, quartzo , feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 397

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/510.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da Escola Santa Maria
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos com até 2 cm (em media 0,5cm), levemente orientados, imeros numa fina mesostase triturada com orientação incipiente, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 398

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/459.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da Escola Ponte do Cassiano em direção a Faz. Mariana
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos com até 1,5 cm (em média 0,5 cm), imersos nuam fina mesóstase orientada, constituída de biotita quartzo e feldspato. É granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 399

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/460.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2, km a NW da Escola Ponte do Cassiano em direção a Faz. Mariana
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanho-esbranquiçada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de pequenos olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada constituída de biotita, quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 400

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 400

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/456.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da Escola Ponte do Cassiano em direção a Fazenda Mariana
- RELEVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N65E/45NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroclastos de feldspatos orientados, em forma de olhos c/até 2 cm de tamanho (em média 0,5), imeros numa fina mesóstase triturada e também orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspatos. É granatífera

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

Afloramento 401

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 401

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/401.539 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,5 km do trevo Macuco-Cantagalo em direção a Faz. do Mourisco
- RELEVO: morros arredondados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada a preta, granulação fina, constituída principalmente de feldspato e anfibólio, com algum quartzo; orientação visível. Cortada por veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibólito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA: ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 402

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 402

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/400.524 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda do Mourisco
- RELEVO: morros alongados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N20E/65NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, finamente orientada, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta acentuada estruturação cataclástica; os cristais de quartzo e feldspato estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 403

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/402.516 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: SE da Fazenda do Mourisco
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulaçao fina a grosseira constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada com orientação visível. Apresenta estruturação cataclástica desenvolvida, estando seus minerais estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

N.o 404

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/317.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio das Pedras
RELEVO: morros alongados com vertentes profundas
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulaçao média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, levemente ou quase nada orientados. Ocorre em grandes blocos no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granada biotita granito gnáissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 405

CADERN. 324 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 292

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/319.517 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m do entrocamento para a Faz. Santo Antônio das Pedras em direção em NE.
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Não há orientação nenhuma desses minerais; ocorrendo em grandes blocos no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 326 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 406

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/329.511 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 Km do entrocamento para Faz. Santo Antônio das Pedras em direção NE

RELÊVO: morros arredondados e escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, apresentando uma granulação variando de média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com uma orientação bastante incipiente deste minerais.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 407

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/271.511 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 Km de Cantagalo em direção a Cordeiro na RJ-84; entrada para Faz. Sta. Márcia.

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cristalino, apresentando - mais ou menos uns 2 m de comprimento por 1 m de largura. É de cor branca, às vezes branca azulada, e possui grafite e pirita disseminados na mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcáreo cristalino (Mármore)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 408

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/356.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 Km a SE da Escola José dos Santos em direção a Faz. Carumbá

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, marrom-bordô

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, essencialmente quartzosa, apresentando ainda feldspato, biotita - (vermiculita), sillimanita e moscovita. A granulação varia de fina à média e possui estruturação cataclástica desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-silimanita-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CIC 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 409

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/356.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da Escola José dos Santos em direção a Faz. Corumbá.

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e pouca granada, orientados, granulação fina e acentuada estruturação cataclástica. Juntamente ocorre rocha cinza escura, granulação variando de fina até grosseira com feldspato, pirobólio, biotita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 410

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/354.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo a Fazenda Corumbá

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Em certos locais aparecem porfiroblastos de feldspatos em forma de olhos com até 1 cm nas bandas felsicas (quartzo-feldspáticas).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 411

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/363.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da Escola José dos Santos em direção a Faz. Bezerra

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada, com gra variando de fina a às vezes até grosseira, constituída de quartzo, feldapatos, biotita, silimanita, moscovita e granadas. Em certos locais a orientação desses minerais é bastante visivel, enquanto em outros não.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granada moscovita-silimanita - biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. SR | QUAD. 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 412

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/373.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Bezerra
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esbranquiçada, com quartzo, feldspato e biotita, orientaçao visivel. Os cristais de quartzo estao alongados e estirados e os feldspatos são porfiroblastos com 0,5cm. Juntamente ocorre rocha acinzentada com quartzo , feldspato, biotita silimanita e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N40E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Xistosidade: N60e/60NW

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico / gnaisse kinzigito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 413

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/382.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da Escola José dos Santos em direção a Fazenda Bezerra
RELEVO: morros ondulados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, granulação de fina a média, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientados, chegando quase a formarem bandas. Apresenta acentuada estruturação cataclástica, com cristais de quartzo e granadas alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Granada biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 414

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/340.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700m a W da Fazenda Corumbá em direção a Chichico.
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acinzentada finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, aparecem porfiroblastos de feldspatos isolados com até 0,5 m nas bandas félsicas (quartzo-feldspática).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR | C/9 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 415

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/329.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a W da Faz. Corumbá em direção a Chichico
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: árvores de pequeno porte e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-escura, com quartzo, feldspato, biotita, anfibolio e granada. Apresenta-se finamente bandada, com bandamento menos notável do que o ponto anterior. Ocorre em grandes blocos e localmente com veios quartzo-feldspáticos dobrados e retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 416

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/316.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km a W da Faz. Corumbá em direção a Fazenda do Remanso
RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada clara, finamente bandada, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta acentuada estruturação cataclástica, sendo que seus minerais apresentam-se com um aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 417

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/345.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a N da Faz. do Sobrado em direção a Faz. Corumbá
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados.
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso marrom-bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porifiroblastos de feldspato em forma de pequenos olhos orientados com até 0,5 cm, em média, imersos numa fina mesóstase triturada e orientadas constituída - por biotita, quartzo, feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/P 1731

Afloramento 418

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 418

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/435.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 kma SW da Faz. do Sobrado em direção a Faz. Corumbá.
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porfiroblastos de feldspatos em forma de pequenos olhos orientados com até 0,5 cm (em média) imersos numa fina mesóstase triturada e orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspatos. É granatífera.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 419

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 419

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/445.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sitio Bamburral
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada. A granulação varia de fina à média e a orientação dos minerais é visível. Apresenta acentuada estruturação cataclástica, com cristais de quartzo alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Afloramento 420

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 420

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/397.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 750 m a NE do Sítio Bamburral, em direção a Faz. Bezerra.
RELEVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza claro com partes acastanhadas, finamente bandado, com quartzo, feldspatos, biotita, anfibólios e granadas. Nota-se nas bandas felsicas a presença de porfiroclastos de feldspatos em forma de pequenos olhos orientados com até 0,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse bandado (porfiroclástico ?)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 421

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/402.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: SW da Fazenda Bezerra
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando porfiroblastos de feldspato orientados (em média com 0,5 cm), em forma de olhos e arredondados, imersos numa mesóstase com aspecto sacaroidal, orientada, constituída por biotita,quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 422

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/407.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pouso Alegre
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso,marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de pequenos olhos,com até 1cm(em média 0,5cm),imerso numa fina mesóstase orientada, com aspecto sacaroidal, constituída por biotita,quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/421.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km a SW da Fazenda do Sobrado em direção a Fazenda Corumbá
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de pequenos olhos com até 1 cm(em média 0,5 cm),imersos numa fina mesóstase de aspecto sacaroidal e orientada,constituída de biotita,quartzo,feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 424

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/433.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da Fazenda do Sobrado em direção a Fazenda Corumbá
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em pequenos olhos em média 0,5 cm de tamanho, imersos numa fina mesóstase orientada, com aspecto sacaroidal, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 425

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/305.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Ponte Becot
RELEVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de pequenos olhos(em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato, granada e localmente sillimanita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé -

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/319.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELEVO: morros alongados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado intenso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos com até 1 cm(em média 5 cm), às vezes orientados, imersos numa fina mesóstase sem orientação e constituída de biotita, quartzo e feldapato. Possui granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/332.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados em forma de olhos (0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Junto ocorre rocha branca-amarelada, aspecto granítico, grã fina a média, com quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblastico/biotita-granito
CLASSE Metamórfica Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 293 | N.º 428

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/342.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fraturas N50W/VERT.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca acinzentada, grã fina a média, aspecto granítico, com quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Junto ocorre rocha cinza clara com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, com (0,5cm), orientados, imersos numa fina mesóstase, com biotita, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA Gr.-gnaisse (migmatito)/gn. porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/347.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,8 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-atermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, orientados, em média 0,5 cm, imersos numa fina mesóstase levemente orientada, constituída de biotita, anfibólio, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/358.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos orientados de feldspatos, em forma de olhos, em média com 0,5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato. No afloramento apresenta granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/374.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa, nas margens do Rio Grande
RELÊVO: morros arredondados com vertentes íngremes
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos, com até 1cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Adquire perfeito bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Xist: N20W/50 SW Eixo Dobra: horizontal c/DIR. P/ NW

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 294 | N.º 432

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/375.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos uma fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato apresenta granada no afloramento

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

N.º 433

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/383.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,2 km do entroncamento da Fazenda Santa Clara, em direção a Dr. Elias
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, cinza-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca-amarelada, grã variando de fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita (esta em pequena quantidade) e subordinadamente granada orientada. Apresenta acentuada estruturaçao cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

N.º 434

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/165.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE da Fazenda Chevrand, "Pedra do Chevrand"
RELÊVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: arbustos e mata local
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa quartzo-feldspática, dando aspecto de olhos. Ocorre em grandes blocos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 435

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/391.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,3 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos orientados de feldspato com até 1 cm (em média 0,5cm) em forma de olhos, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Apresenta granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/404.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,4 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos e arredondados, orientadas, com até 1cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, feldspato e quartzo. Apresenta granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/414.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10 km da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspatos em forma de olhos c/até 1cm de tamanho (em media 0,5cm), orientados, imersos numa fina mesóstase triturada e orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspatos. Em certos locais formam bandas. Apresenta granadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico orientado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/422.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rosa
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, em média, com 0,5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato. Possui granadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 439

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 439

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/253.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 4 km a SW de Ponte Becot em direção à Fazenda Águas Claras
- RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, mais ou menos bandada, com porfiroblastos de feldspato, orientados em forma de pequenos olhos (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Junto ocorre diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45E/20NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse porfiroblástico / diabásio
- CLASSE: Metamórfica / Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 440

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 440

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/239.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 5 km a SW da Ponte Becot em direção à Fazenda Águas Claras
- RELÊVO: morros arredondados com encostas sauves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor castanha-acinzentada, localmente bandado e notando-se os porfiroblastos de feldspato em forma de pequenos olhos com até 1cm, orientados e imersos numa zona de cor mais escura, formada pelas biotitas. Possui granadas alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N35E/40NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

Afloramento 441

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 441

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/227.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 5,8Km a SW da Ponte Becot em direção à Fazenda Águas Claras
- RELÊVO: morros ondulados e escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada clara, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato biotita, anfibólio e subordinadamente granada. A presença de anfibólio é notável no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N25E/55NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/212.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,3 km a SW da Ponte Becot em direção a Bom Jardim
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, cinza-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acinzentada, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Não constatou-se a presença de granadas. Ocorre em blocos com formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/169.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m do Cemitério de Bom Jardim em direção a Fazenda Santa Tereza
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e subordinadamente granada. Junto ocorre rocha calcossilicática, esverdeada clara, com quartzo, feldspatos, biotita, pirobólios, epidoto e granadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse/calcossilicática
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/158.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km do Cemitério de Bom Jardim em direção a Fazenda Santa Tereza
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada, com granulação média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio, com sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 445

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km do Cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santa Tereza.
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramineas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e subordinadamente granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem a massa quartzo-féldspática, dando aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 446*

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/144.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km do Cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santa Tereza.
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada,gra grosseira, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa grosseira quartzo-feldspática, dando aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N5E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 447

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/117.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km do Cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santa Tereza
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio,granada e moscovita em pequena quantidade.Em certos locais apresenta-se bastante quartzo-feldspática com poucos minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 448

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 448

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/163.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: campo de futebol da cidade de Bom Jardim
- RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
- VEGETAÇÃO: gramineas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada,finamente bandada, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada. Juntamente occrre calcosilicática de cor esverdeada, constituída de quartzo,feldspato, epidoto, pirobólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N65E/25NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibólio - biotita-gnaisse/ calcossilicática
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 449

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 449

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/148.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a SW do campo de futebol de Bom Jardim
- RELÊVO: morros tipo pão de acúcar
- VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada, grã grossa,com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada.As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa grosseira quartzo-feldspática.dando aspecto de olhos.Cristais de quartzo alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST N35E/30NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

Afloramento 450

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 450

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-143.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: SW do campo de futebol de Bom Jardim
- RELÊVO: morros tipo pão de açúcar
- VEGETAÇÃO: gramineas e mata local
- SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha branca-acinzentada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa quartzo-feldspática, dando aspecto de olhos. Estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N25E/40NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 451

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/119.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,4 km do cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santa Tereza, 400m à esquerda
RELEVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grossa,com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio,moscovita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática.Apresenta estruturas migmatíticas complexas.Cortada por veios pegmatíticos
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita-anfibólio-biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 452

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/103.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,3 km do cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santa Tereza
RELEVO: morros arredondados bastante escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada,de granulação fina à média,constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Apresenta sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 453

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/085.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,7 km do cemitério de Bom Jardim em direção à Fazenda Santo Antônio da Barra
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, cinza-acastanhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS/50W
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito branco-acinzentado,grã grosseira,com quartzo,feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando ao saprólito o aspecto de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 454

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/074.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,6 km do cemitério de Bom Jardim em direção à Pedra Santa Tereza
RELÊVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de granulação média, constituída principalmente de feldspato e piroxênio. Ocorre em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal) no afloramento.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 455

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/060.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,2 km do cemitério de Bom Jardim em direção à Pedra Santa Tereza
RELÊVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando aspecto de olhos. Ocorre também rocha básica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 456

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/ 054.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedra Santa Tereza
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas e biotita orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática, dando aspecto de olhos (augens)
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 457

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/066.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedra Santa Tereza

RELÊVO: morro tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos à mesma

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 295-295A | N.o 458

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/193.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo à Escola Césas Monteiro, em Alto do São José

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza preta, grã media à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio. Esses minerais encontram-se completamente desorientados. Juntamente com quartzodiorito gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito/Quartzo diorito gnáissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 459

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/191.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a W da Escola César Monteiro em direção à RJ-116, passando por Silveira

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, cinza claro a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 460

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 296

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/161.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km a W da Escola César Monteiro em direção a Silveira, à esquerda uns 200 m
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Roćha de cor cinza clara, com grã média à grosseira, de estrutura granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Biotita-Granito S. José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 461

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/146.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Silveira
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa grosseira quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.o 462

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 297

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/142.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Silveira
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esbranquiçada, com grã variando de média a grosseira, de aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S.José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 463

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/127.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio do Retiro, 500 m a W de Silveira, em direção à RJ-116, à direita 400 m
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de coloração cinza-esbranquiçada,grã variando de média à grosseira, sem orientação nenhuma, de estrutura granítica, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 464

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/133.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a W de Silveira em direção à RJ-116, à direita ums 400 m.
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa,com quartzo,feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Localmente apresentam estruturas migmatíticas complexas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 465

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/118.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a W de Silveira em direção à RJ-116
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: areno-argiloso, cinza-esbranquiçada.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, sem orientação alguma de seus minerais constituintes que são quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 466

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/114.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W de Silveira em direção à RJ-116

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza acastanhado grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 298 | N.o 467

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/171.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a W da Escola César Monteiro em direção a Silveira, à direita 500 m

RELÊVO: morros orientados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-preta, grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio. Não há orientação destes minerais na rocha. Ocorre em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 468

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a W da Escola Estadual do Retiro em direção à RJ-116

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza esbranquiçado grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CIC 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 469

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/105.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500m a NW da Escola Estadual do Retiro em direção a RJ-116, à direita 700 m
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: cultivo e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa grosseira quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos(augens).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 470

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/094.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m a NW da Escola Estadual do Retiro em direção a RJ-116
RELÊVO: morros arredondados e alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bastante intemperizada, castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita, orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 471

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da Escola Esdatual do Retiro em direção a RJ-116, à direita uns 200m
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita estão orientadas e envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Os cristais de quartzo são alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 472

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/084.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da Escola Estadual do Retiro em direção a RJ-116,à esquerda uns 100m
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada,com quartzo,feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita envolvem massa quartzo-feldspática e orientam-se dando o aspecto de olhos. Localmente apresenta-se intensamente silificada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 473

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/086.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a NW da Escola Estadual do Retiro em direção a RJ-116
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada,grã grosseira,com quartzo, feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Os cristais de quartzo são estirados,alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 474

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/076.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da Escola Estadual do Retiro, em direção à RJ-116,a 300m da RJ-116
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de granulação média , constituída principalmente de feldspato e piroxênio, alguma biotita e sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 475

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/075.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Azevedo e Gaccote Ltda

RELÊVO: morros arredondados, tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos Está cortada por veios pegmatíticos aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veio pegm.N55/ Aplitos:N55E/90

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 476

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/073.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NW da Pedreira Azevedo e Gaccote Ltda em direção a RJ-116.

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média constituída principalmente de feldspato e pirobólio, com sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 477

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/165.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo ao Sítio Três Irmãos em Buraca da

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-preta, grã média a grosseira constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Estes minerais não possuem orientação. Ocorrem em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 478

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/163.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Buracada, a SW do Sítio Três Irmãos
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N20E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem uma massa de quartzo-feldspática dando a mesma o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 479

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/156.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza com pontuações pretas, grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Não há orientação nenhuma destes minerais na rocha. Ocorre em forma de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 480

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/148.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,4 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-preta, grã fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Esses minerais não apresentam orientação nenhuma. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 299 | N.o 481

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/346.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116, à esquerda uns 200 m

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, biotita, anfibólio e granada. Esta rocha apresenta uma certa orientação desses minerais, principalmente por parte das biotitas e dos anfibólios. Concentrações de granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monera

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 482

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/332.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-rosada, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos. Os cristais de quartzo estão alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 483

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/476.551 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio São Judas Tadeu, a NW de Silveira

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática dando aspecto de olhos. Cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 484

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/124.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Ocorre juntamente com rocha calcossilicática esverdeada clara, com quartzo, feldspatos, epidoto, pirobólios e granadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granada anfibólio-biotita - gnaisse/calcos-silicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 485

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/131.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116

RELEVO: morros ondulados de pequeno porte

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de cor cinza clara, finamente bandada constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Em certos locais esta rocha é bastante quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 486

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/124.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída de feldspato e pirobólio com alguma biotita. Os feldspatos apresentam formas de filetes imersos na massa verde de pirobólios. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 8872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 487

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 487

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/116.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 6,3 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. Juntamente ocorre calcosilicática, cinza-esverdeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, epidoto, pirobólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N80E/25NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Granada-anfibólio-biotita - gnaisse/calcos-silicática
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 488

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 488

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/107.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 7,3 km do Sítio Três Irmãos em direção a RJ-116
- RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita encontram-se dobradas e retorcidas. Ocorre juntamente com rocha básica do tipo diabásio, cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé/Intrusiva Básica

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N20E/30NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibólio-biotita-gnaisse/diabásio
- CLASSE: Metamórfica Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 489

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 489

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 4,2 km do cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e subordinadamente granada. Esses minerais apresentam-se orientados, possuindo uma acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N30E/25NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 490

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/099.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km do cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada,grã fina à média, com quartzo,feldspato,moscovita,granada e biotita. A rocha,essencialmente quartzo-feldspática,apresenta uma estruturação bastante desenvolvida.Os cristais de quartzo estão alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 491

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/096.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km do cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática,aprasentando ainda moscovita,granada e biotita.A orientação é visível com acentuada estruturação.A cor é cinza amarelada. Juntamente ocorre gnaisse brechado, com quartzo,feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-granada-biotita-ganisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 492

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/087.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km do Cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada,granulação média, constituída principalmente de feldspato e de piroxênio, com sulfeto (pirita) como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 1

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 493

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/078.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 6,8 Km do cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete
- RELÊVO: morros arredonddos com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N50E/50NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 2

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 494

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/068.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 7,6 km do cemitério de Bom Jardim em direção a Banquete
- RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-esbranquiçada,grã grossa,com quartzo,feldspato,biotita e granada. As granadas estão interperizadas e possuem cor ocre. As lamelas de biotita,orientadas, envolvem olhos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N20E/60NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

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

Afloramento 3

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 495

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/061.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Banquete
- RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspatos e de piroxênios. Ocorre em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 496

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/048.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m de Banquete em direção a Friburgo pela antiga estrada de ferro

RELÊVO: morros arredondadas com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspatos e pirobólios. Os feldspatos apresentam-se em filetes imersos na massa verde de pirobólios. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 497

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/046.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Banquete em direção a Friburgo pela antiga estrada de ferro

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada As lamelas de biotita orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 498

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/035.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km de Banquete em direção a Friburgo pela antiga estrada de ferro

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 499

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de Banquete em direção a Friburgo pela antiga estrada de ferro

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada, grã grosseira , com quartzo, feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem uma massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Possui acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/006.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

Nº 500

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Banquete em direção a Friburgo pela antiga estrada de ferro

RELÊVO: morros arredondados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada,granulaçao média,constituída principalmente de feldspato e pirobólio com sulfetos (pirita) como acessório.Ocorre em formas de decomposição arredondadas(esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/482.499 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

Nº 501

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SE da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, granulação média constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Ocorre em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 300 | N.o 502

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/456.493 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da Fazenda Benfica

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada. Esses minerais não apresentam uma orientação definida, e sim bastante incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 301 | N.o 503

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/465.487 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da Fazenda Benfica

RELEVO: relevo de voçorocas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argiloso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, cinza-azulado, com pirita e grafite disseminados, ocorrendo em bloco com aproximadamente 3 m de largura. Apresenta-se associado a rocha calcosilicática com epidoto, pirobólio, granada e pirita (Escarnitos).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 302-303 | N.o 504

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/400.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km do entroncamento da Faz. Bomsucesso para a Fazenda da Saúde, 300 m à esquerda

RELEVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Esses minerais não apresentam orientação e em certos locais a grã passa a ser bastante fina. Ocorre em matacões e grandes blocos. Junto com granito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-norito/biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 505

CADERN. 339 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 304

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/395,442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km do entroncamento para a Fazenda Bomsucesso em direção a Fazenda da Saúde
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse migmatitizado, cinza claro, grã fina a média, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As estruturas mais comuns são estromática e schollen, sendo que nesta última ocorrem núcleos melanocráticos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Capim Angola

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Nº 506

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/051.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m a NW de Banquete em direção a Granja Paraíso
RELÊVO: morros alçados com forma dômica
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita em menor quantidade apresentam-se levemente orientadas. Ocorre rocha básica de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá/Intrusiva Básica

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS Dique: N40W

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito - gnaisse/diabásio
CLASSE: Metamórfica Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 507

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/037.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,7 km a NW de Banquete em direção a Granja Paraíso
RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. A rocha é essencialmente quartzo-feldspática, e as biotitas em menor quantidade são orientadas. Possui acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 508

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/026.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW de Banquete em direção a Granja Paraíso

RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, grã média, constituída de feldspato e pirobólio. Os feldspatos em formas de filetes estão imersos numa massa esverdeada de pirobólios. Possui formas de de composição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 509

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/019.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW de Banquete em direção a Granja Paraíso

RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa grosseira quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 510

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/001.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW de Banquete, passando pela Granja Paraíso

RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita ora apresentam-se orientadas, ora dispersas. È essencialmente quartzo-feldspática, e os cristais são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 511

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/009.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedra Santa Teresa
RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita levemente orientadas envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 512

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/004.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da Granja Paraíso
RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita apresentam-se levemente orientadas, envolvendo uma massa grosseira quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 513

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/012.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a SW de Calçadas (sítios)
RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspatos e pirobólios com alguma biotita. Apresenta formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal) no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 514

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a SW de Calçados (sítios)

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita estão levemente orientadas envolvendo massa quartzo-feldspática. Os cristais de quartzo apresentam-se alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 515

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/033.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a SE da RJ-116 em direção a Escola Prefeiro José Lisa

RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita apresentam-se levemente orientadas envolvendo massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Possui acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 516

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/046.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa

RELÊVO: morros arredondados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, grã média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio. Os feldspatos apresentam formas de bastonetes imersos na massa esverdeada de pirobólio. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 517

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/062 108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A orientação desses minerais é incipiente. Localmente parece brechada, sendo que os feldspados apresentam formas diversas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granada biotita feldspato gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 518

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/072.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km a SE da RJ-116 em direção á Escola Prefeito José Lisa
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/35N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, esta última bastante intemperizada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo os quartzo-feldspatos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 519

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/078.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita, orientadas envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos. Possui acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 520

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/089.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa, à esquerda uns 200 m.

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,biotita,anfibólio e granada.As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Veios aplíticos e schillierens biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 521

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/085.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,finamente bandada,com quartzo,feldspato,biotita,moscovita e granada. No saprólito pouco antes,ocorre gnaisse granitóide.Esta rocha parece fazer parte deste mesmo conjunto somente que com partes migmatizadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 522

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/099.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada,com quartzo,feldspato biotita e granada,migmatitizada.As lamelas de biotita encontram-se retorcidas,e localmente há concentrações destes minerais. Veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 523

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/104.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,1 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa
RELÉVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Esses minerais apresentam acentuada estruturação, sendo os cristais de quartzo alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 524

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/111.054 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,8 km a SE da RJ-116 em direção à Escola Prefeito José Lisa
RELÉVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarrom - vermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. A rocha é essencialmente quartzo-feldspática, e as biotitas possuem uma orientação incipiente. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 525

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/056.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Estrela Azul
RELÉVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN. N50E/20NE
OUTROS
N50E/60NW
N70W/15NE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito castanho-esbranquiçado, grã grosseira com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita envolvem quartzo-feldspáticos dando o aspecto de olhos. Em determinados locais apresenta-se levemente dobrado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 526

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/060.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a SE do Sítio Estrela Azul em direção à Fazenda Velha (sítios)
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação média, constituída principalmente de feldspato e piroxênio, apresentando sulfetos (pirita) como mineral acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferoidal).
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 527

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/084.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE de Pedra Branca (sítios)
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orienta-se envolvendo os quartzo-feldspatos, dando o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 528

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/067.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedra Branca (sítios)
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada. grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Veios quartzo-feldspáticos cortam partes da rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AREA SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 529

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/060.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Pedra Branca
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-esbranquiçado,grã grosseira , com quartzo,feldspato e biotita.As lamelas de biotita orientam-se envolvendo os quartzo-feldspatos,dando o aspecto de olhos.Veios de quartzo concordantes cortam este saprólito.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N40E/20NW
OUTROS:

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 530

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/084.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km a SE do Sítio Estrela Azul em direção à Fazenda Velha (sítios)
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita e granada.As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 531

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/091.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,1 km a SE do Sítio Estrela Azul em direção à Fazenda Velha (sítios)
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha-esbranquiçada,grã grosseira,com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se envolvendo uma massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.Cortada por veios pegmatíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N45E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 532

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/098.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a SE do Sítio Estrela Azul em direção à Fazenda Velha (sítios)

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada,grã grosseira,com quartzo,feldspato,biotita e granada.As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática,dando o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 305 | N.o 533

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/083.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Boa Esperança

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura à preta, grã grosseira, constituída de quartzo,feldspato,biotita e pirobólio. Esses minerais não possuem orientação nenhuma na rocha. Apresenta formas de composição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 534

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/089.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: W de Retiro (sítios)

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-acastanhada,grã fina,constituída principalmente de quartzo e feldspato, e ainda moscovita,granada e biotita, esta última em pequena quantidade, sem orientação definida. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Granada moscovita biotita - gnaisse

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 535

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/149.055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da Escola Prefeito José Lisa em direção à Fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom -avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rochade cor cinza-esbranquiçada,com granulação fina, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Esses minerais não apresentam orientação nenhuma na rocha, e sim possuem uma estruturação granítica.
UNIDADE ESTRAT. Biotita granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 536

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/132.063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da Escola Prefeito José Lisa em direção à Fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,granulação fina à média,com estruturação granítica, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos encaixados no solo. Ao lado ocorre o saprólito do gnaisse granitóide.
UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito S.José d Ribeirão/Und. Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito diotiro gnaisse
CLASSE: Ígnea e Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 537

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/129.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m a SW da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Contato entre o gnaisse granitóide castanho esbranquiçado, apresentando as lamelas de biotitas orientadas e envolvendo massa quartzo-feldspática e o granito castanho amarelo, granulação fina com quartzo,feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé/Biotita-Granito S.José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse e biotita granito
CLASSE: Metamórfica e
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 306- 307 | N.o 538

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/110.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Velhas (sítios)
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com encostas suaves
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, finamente bandada, com quartzo, feldspato, biotita e granada. Ocorrem partes mais escuras, com concentrações de minerais máficos (biotita e anfibólios), grã muito fina, sacoroidal, sem orientação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA Gran.-biotita gnaisse/biotita-plagioclásio-anfibolito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 539

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/117.081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: proximo à Fazenda Laranjal
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média à grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Estes minerais não apresentam orientação. Juntamente, ocorrem partes mais quartzosas de grã fina à média, de cor esverdeada clara.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA Diorito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 540

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/107.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado
a

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor castanha clara, granulação média à grosseira, apresentando estrutura granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta cristais de feldspato idiomorfos e maclados. Ocorre em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA Biotita granito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 541

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/109.777 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão, 200m à direita
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita não apresentam orientação nítida, e sim bastante incipiente. Veios de rocha granítica cortam a mesma.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 542

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/115.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão, 200m à esquerda
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, granulação média à grosseira, apresentando estrutura granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, esta última em pequeníssima quantidade. Ocorre em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 543

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/771.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura granítica, sendo que os cristais idiomórficos de feldspato maclados possuem 1,5 cm de tamanho.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 544

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/119.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita e anfibólio.As lamelas de biotita não apresentam-se bem orientadas, sendo esta orientação bastante incipiente. Ocorre em grandes blocos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 545

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/124.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-acastanhada,granulação média à grosseira,apresentando uma estrutura granítica, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Ocorrem em grandes blocos com formas arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 308 | N.o 546

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/125.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura à preta, granulação grosseira,constituída de quartzo,feldspato,biotita e de pirobólio. Não há orientação destes minerais na rocha. Ocorre em grandes blocos com formas arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 547

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/366.095 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão,500 m à esquerda

RELÊVO: morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, constituída de quartzo,feldspato, biotita e anfibólio. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando a mesma o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 548

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/134.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão,à esquerda 1 km

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada,granulação grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 549

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/102.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m da Fazenda Boa Sorte em direção a Silveira

RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada,de granulação média , constituída principalmente de feldspato e piroblólio,com sulfetos (pirita) como acessório. Ocorre em matacões apresentando formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C I731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 550

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/102.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km da Fazenda Boa Sorte em direção a Silveira
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira, com quartzo , feldspato,biotita,anfibólio e granada.As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Cortada por veios pegmatíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 551

ALTIT. 700 m | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/105.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km da Fazenda Boa Sorte em direção à Silveira
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira, com quartzo, feldspato,biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita são orientadas envolvendo massa quartzo-feldspática dando à rocha um aspecto de olhos (augens)
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 552

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/120.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km da Fazenda Boa Sorte em direção a Silveira
RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara,grã grosseira , constituído de quartzo,feldspato e biotita. Apresenta as lamelas de biotita orientadas envolvendo os minerais quartzo e feldspato, dando ao mesmo o aspecto de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X]* NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 553

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/100.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a SW da Escola Estadual do Retiro
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando à mesma o aspecto de olhos (augens).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 554

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da Escola Estadual do Retiro
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada,grã grosseira,com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada.As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática,dando à mesma o aspecto de olhos (augens).Apresenta acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 555

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/133.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km da Escola Estadual do Retiro, em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grossa,com quartzo,feldspato,biotita e anfibólio.As lamelas de biotita orientam-se levemente e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos.Os cristais de quartzo estão alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 556

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/144.084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,8 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão, 200 m à esquerda
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-esbranquiçado, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita são orientadas e envolvem os outros minerais dando o aspecto de olhos (augens). Possui acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 309 | N.o 557

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/153.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,3 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura à preta, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada. Apresenta-se levemente orientada e aspecto sacaroidal. Juntamente ocorre rocha quartzo-feldspática, com pouca biotita, grã grossa e acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinolito/granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 558

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/161.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,1 km da Escola Estadual do Retiro em direção a São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo-feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 559

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/224.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km de São José do Ribeirão em direção à Escola Estadual Ipê Amarelo

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-esbranquiçada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 560

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/232.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km de São José do Ribeirão em direção à Escola Estadual Ipê Amarelo

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 561

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/222.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de São José do Ribeirão em direção à Escola Estadual Ipê Amarelo

RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grã média à grossa, com quartzo, feldspato e biotita, e rocha apresentando porfiroblastos de feldspato com até 1cm (em média 0,5 cm), sem orientação, imersos em fina mesóstase, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito S.José do Ribeirão / Unid. Imbe

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N4OE/4ONW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito e gnaisse porfiroblastico

CLASSE: Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 562

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/230.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km de São José do Ribeirão em direção à Escola Estadual Ipê Amarelo
RELEVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, grã média à grossa, com quartzo, feldspato e biotita. Juntamente ocorre rocha com porfiroblastos de feldspato com até 1 cm (em média 0,5cm), sem orientação, imersos em fina mesóstase desorientada biotítica-quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S.José do Ribeirão/Und. Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granito/gnaisse porfiblástico
CLASSE Ígnea/Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 563

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/229.036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Escola Estadual Ipê Amarelo
RELEVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com quartzo, feldspato, biotita, silimanita e granada. Apresenta porfiroblastos de feldspato orientados, em pequenos olhos, com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase biotítica quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 564

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/222.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da Escola Estadual Ipê Amarelo.
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, apresentando porfiroblastos de feldspato em forma de pequenos olhos, com até 1,5cm (em média 0,5cm), às vezes orientados, imersos numa mesóstase orientada incipientemente e constituída de biotita, quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 565

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 565

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/275.010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da Escola Esdatual Ipê Amarelo
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica castanho-clara,grã média à grossa, com quartzo,feldspato e biotita. Associada ocorre rocha com porfiroblastos (feldspatos) orientados (em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase biotita-quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S.José do Ribeirão/Und. Imbé

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

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

Afloramento 566

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 566

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/208.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,7 km a SW da Escola Estadual Ipê Amarelo
- RELÊVO: morros arredondados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média,constituída principalmente de feldspato e pirobólio, com alguma biotita. Possui pirita disseminada como acessório. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Dique:N30E

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

Afloramento 567

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 567

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/206.007 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,7 km a SW da Escola Estadual Ipê Amarelo em direção a São José do Ribeirão
- RELÊVO: morros ondulados com declives suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, marron-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, granulação fina à média, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta cristais de feldspato idiomórficos com formas tabulares e maclados com até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- CUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-granito
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 8072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 568

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/199.012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,4 km a SW da Escola Estadual Ipê Amarelo
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, estruturação granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Os cristais são idiomórficos tabulares de até 1 cm e maclados. Ocorre em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 569

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/209.097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza-esbranquiçada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, sem orientação nenhuma de seus minerais constituintes que são quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 570

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/200.091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m de São José do Ribeirão em direção a Amparo
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em matacões com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 310 | N.o 571

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/189.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELEVO: morros arredondados tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Microclina granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 572

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/177.079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, e biotita. Ocorre em matacões com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 573

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/166.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 574

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/153.062 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,6 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo Cia. Nac. de Min. Granito Tijucana
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 311 | N.o 575

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/144.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo Cia. Nac. de Min. Granito Tijucana
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza claro, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnáissico
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 576

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/130.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,5 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, de granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita . Ocorre em matacões com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.o 577

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/111.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,grã grosseira,com quartzo , feldspato,biotita e anfibólio. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos(augens). Apresenta acentuada estruturação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 578

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/112.040 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulaçao fina a média, apresentando uma estruturação granítica,constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 579

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Saint Germaine,à 7,7 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulaçao média,apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São Jose do Ribeirao

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 580

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/094.021 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 8,5 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, de granulação média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 581

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/082.009 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,4 km de São José do Ribeirão em direção a Amparo
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha em avançado estado de intemperismo, de granulação média à grosseira, estruturação granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato são idiomórficos e em forma de tabletes com até 1,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 582

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/071.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo ao entroncamento estrada para Amparo com estrada para São José do Ribeirão
RELEVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, de granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre encaixada no solo em formas arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 583

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/086.009 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km a N de Amparo em direção a Alecrim
RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada,cinza clara , grã fina à média,com quartzo,feldspato, biotita e granadas, orientados.Localmente com pequenos porfiroblastos de feldspato com até 0,5 cm.Apresenta acentuada estruturação cataclástica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiro blástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 584

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/097.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km a NE de Amparo em direção a Alecrim
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 585

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/107.024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,8 km a NE de Amparo em direção a Alecrim
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Saprolito de cor vermelha-bordô, bandado, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se migmatitizado e cortado por veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 586

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/116.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE de Amparo em direção a Alecrim

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação média à grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Cristais de feldspato idiomórficos de forma tabular com até 2cm. Ocorre em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 587

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/124.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NE de Amparo em direção a Alecrim

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 588

ALTIT. 790 m | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/129.013 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escola Henrique Carlos Hechert

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 589

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-3/132.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km a N da Escola Henrique Carlos Hechert
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,de granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-Granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 590

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/122.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedra do Alecrim
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média a grossei ra, apresentando uma estruturação granítica, constituída em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 591

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/145.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Pedra Branca (Buraco Quente)
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação fina à média , apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 592

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/154.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a este da Fazenda da Pedra Branca
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à groseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 593

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/149.004 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a sul da Fazenda Pedra Branca
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 594

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-3/160.550 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a SE da Fazenda da Pedra Branca
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530,0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 595

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/144.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m da Fazenda Pedra Branca em direção à Fazenda Pedregulho

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 596

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/150.039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedregulho

RELÊVO: morros alongados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 597

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NE da Fazenda Pedregulho

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 598

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/187.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Pedregulho
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 599

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/197.069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Retiro Saudoso
RELÊVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, granulação grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 600

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/174.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Simpatia
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em matacões com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 601

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/170.057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m a SW da Fazenda Simpatia em direção a Fazenda da Pedra Branca
RELEVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos ar redondados com cristais idiomórficos de feldspato de forma tabular de até 1 cm.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 602

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.050 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m a SW da Fazenda Simpatia em direção à Fazenda da Pedra Branca
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 603

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/180.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A SE da Fazenda Simpatia
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

N.º 604

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/217.045 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km de São José do Ribeirão em direção a Ribeirão da Santa Angélica

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 605

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/208.045 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km de São José do Ribeirão em direção a Ribeirão de Santa Angélica

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em matacões com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 606

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/204.047 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Santa Angélica

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspatos em forma de olhos com até 0,5 cm de tamanho, sem orientação, imersos numa fina mesósta se triturada, desorientada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 607

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/218.035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,8 km a sul de São José do Ribeirão em direção à Fazenda Velha
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspatos em forma de olhos com até 0,5 cm, levemente orientados, imersos numa fina mesóstase com orientação incipiente, constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. É granatífera.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 608

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/210.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,5 km a sul de São José do Ribeirão em direção à Fazenda Velha
RELÊVO: morros ondulados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfirobalstos de feldspato em forma de olhos com até 1,5cm (em média 0,5cm), sem orientação, imersos numa fina mesóstase desorientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Possui granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 609

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/192.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão do Capitão
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 610

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/191.022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão

RELÊVO: morros arredondados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 611

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/195.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramineas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 612

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/190.030 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Ocorre em grandes blocos com formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

Nº 613

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/182.034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Aparece no morro e também em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 614

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/194.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em formas de decomposição arredondadas, formando grandes blocos.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 615

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/189.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita (?). Ocorre em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 616

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/186.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Capitão

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 617

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/089.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km da Escola Prefeito José Lisa em direção ao Morro das Contas (sítios)

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: argilo-arenoso, castanho -escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosa-acastanhada,quartzo-feldspática, de grã média à grosseira,contendo ainda biotita e moscovita. A orientação é incipiente, porém com acentuada estruturação. Cortada por veios pegmatóides com placas de mosçovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 312

N.º 618

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/082.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Granja Bela Vista

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrencia de rocha granítica, granulação fina à média, com quartzo, feldspato e biotita. Rocha gnáissica, com quartzo, feldspato, biotita e granada; estando cortada por veios quartzo - feldspáticos dobrados e retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Biot.-Granito S. José do Ribeirão/Unid.Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Microlcina granito

CLASSE: Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/075.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km da Escola Professor José Lisa em direção ao Morro das Contas (sítios)
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,granulação média à grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/055.060 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE do Alto do Catete
RELÊVO: morros alongados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiäda, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita levemente orientadas envolvem uma massa quartzo-feldspática dando o. aspecto de olhos.Possui acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/045.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Alto do Catete
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-esbranquiçado, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita estão orientadas e envolvendo os minerais quartzo-feldspáticos. Este saprólito encontra-se bastante dobrado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/G 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 622

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/066.039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro das Contas
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, bôrdo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-esbranquiçado, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 623

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/045.039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro das Contas (sítios)
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 624

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/039.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro das Contas (sítios)
RELEVO: morros alongados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/O 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 625

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/047.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo ao Hotel Lumara

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dado o aspecto de olhos (augens). Possui acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 626

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/055.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km do Hotel Lumara em direção a Fazenda Jequitibá

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alanita(?). Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 627

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/065.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hotel Fazenda Jequitibá

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, apresentando estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/077.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Águia Real
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 1.100 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/021.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro das Contas
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanho clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita, orientam-se e envolvem massa quartzo- feldspática dando o aspecto de olhos. Ocorre no alto do morro e nas partes mais baixa aparece o granito.
UNIDADE ESTRAT. Und. Monerá/Biotita Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse/granito
CLASSE: Metamórfica / Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/136.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km de Bom Jardim em direção a Fri burgo
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando ao mesmo o aspecto de olhos. Apresenta acentuada estruturação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | Nº 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 631

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/113.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,0 km de Bom Jardim em direção a Fri burgo
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação fina à média, constituída principalmente por feldspato e pi robólio. Ocorre em matacões apresentando for mas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 632

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/106.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,0 km de Bom Jardim em direção a Fri burgo
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, granulação média, cons tituída principalmente de feldspato e pirobó lio, com pirita disseminadas. Ocorre em mata cões com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 633

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/045.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,0 km de Bom Jardim em direção a Fri burgo
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, essencialmente quartzo-feldspática, contendo ainda biotita, moscovi ta e granada em menor quantidade. A grã é me dia à grosseira e não há orientação das micas. Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 634

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/076.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7 km de Bom Jardim em direção a Friburgo
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de granulação média, constituída principalmente por feldspatos e piroxênios. Ocorre em matacões apresentando formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 635

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/061.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8 km de Bom Jardim em direção a Friburgo
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de granulação média, constituída principalmente por feldspato e piroxênio. Ocorre em matacões apresentando formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 636

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/051.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9 km de Bom Jardim em direção a Friburgo
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta-se acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 637

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/032.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km de Bom Jardim em direção a Friburgo (entrada para o Sítio Barra do Bengala Grande).
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade MOnerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 638

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/034.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11 km de Bom Jardim em direção a Friburgo (entrada para a Granja Baobá)
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientadas envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 639

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/029.090 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km de Bom Jardim em direção a Friburgo
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática dando o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/009.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 14 km de Bom Jardim em direção a Friburgo
RELÊVO: morros arredondados tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N45E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira,com quartzo , feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientadas envolvem massa quartzo- feldspática, dando o aspecto de olhos(augens). Ocorrem apófises graníticas cortando a mesma rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/156.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá, a W de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro,grã grosseira,com quartzo,feldspato,biotita e granada.As lamelas de biotita orientam-se envolvendo massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos.Os cristais de quartzo são alongados e estirados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/156.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá, a W de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada,granulação média à grosseira,estruturação granítica,com quartzo, feldspato,e biotita.Os cristais de feldspato são idiomórficos,com formas tabulares de até 1.5cm.Ocorrem em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 643

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá, a W de São José do Ribeirão
RELEVO: morros arredondadas pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação fina à média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT.
Biotita-Granito S. José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 644

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá a W de São José do Ribeirão
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, granulação fina a média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT.
Biotita-Granito S. José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 645

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/162.093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá a W de São José do Ribeirão
RELEVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, granulação média a grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT.
Biotita-Granito S. José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 646

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/168.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá, a W de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, granulaçao média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 313 | N.º 647

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/172.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá a W de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulaçao média à grosseira, com estruturação granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Ocorre juntamente rocha preta, prismas grandes de piroxênios, feldspato e quartzo. Ambas apresentam-se em blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito/ Coronito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 648

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/176.095 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá a W de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira, apresentando estruturação granítica, com quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 649

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/176.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jaracatiá a W de São José do Ribeirão
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, granulação média à grosseira, apresentando estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 650

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/189.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Alto do São José
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, granulação média a grosseira, apresentando estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 651

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/196.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Alto do São José
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã média a grossei ra, apresentando estruturação granítica, cons tituída de quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato são idiomórficos e pos suem formas tabulares com até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito S. José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 652

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/031.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entrada para o Sítio Cruz Martins
RELEVO: morros alongados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grosseira apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 653

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/021.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m da entrada para o Sítio Cruz Martins em direção a Friburgo
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito castanho-esbranquiçado, grã grosseira com quartzo, feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem os minerais quartzo e feldspato, dando ao mesmo o aspecto de olhos (augens).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 654

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/007.020 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: loteamento Vista Chinesa
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã fina à média constituída de quartzo, feldspato e biotita, com orientação definida. Juntamente ocorre partes mais quartzo-feldspáticas de grã mais grosseira e orientação bastante incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 655

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/074.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a SW do Sítio Boa Sorte
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, marrom -avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara,grã grosseira,com quartzo, feldspato e biotita.É essencialmente quartzo-feldspática e as lamelas de biotita apresentam-se com uma leve orientação envolvendo esta massa quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 656

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/034.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Alto do Catete(Sítios)
RELÊVO: - morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,granulação fina à média,apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo,feldspato e biotita.Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São Jose´do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 657

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/017.057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio do Coqueiro
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza-acastanhado,grã grosseira, com quartzo,feldspato e biotita.As lamelas de biotita orientam-se e envolvem quartzo e feldspato,dando o aspecto de olhos .Encaixado neste saprólito ocorre rocha granítica,de grã média à grosseira

UNIDADE ESTRAT. Unid.Monerá/Biot.-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N40W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito-gnaisse/granito
CLASSE: Metamórfica/ Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 658

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/007.055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a W do Alto do Catete
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro,grã grosseira,com quartzo,feldspato e biotita. As lamelas de biotita estão bem orientadas e envolvendo os minerais quartzo e feldspato, dando ao mesmo um aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/20SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 659

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/022.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio de Maria Rosa
RELEVO: morros arredondados com escarpa abrupta
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira,com quartzo, feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo - feldspática, dando a mesma o aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 350 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 660

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/033.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE do Sítio de Maria Rosa
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso,marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira,com quartzo , feldspato,biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática, dando a mesma o aspecto de olhos (augens). Apresenta acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid IJE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 661

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/264.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km da entrada para São José do Ribeirão em direção ao Grupo Escolar da Saudade

RELEVO: morros alongados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos em (média com 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase - orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Possui granada e está cortado por veios pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 662

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/278.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km da entrada para São José do Ribeirão em direção ao Grupo Escolar da Saudade

RELEVO: morros arredondados de pequeno porte

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média 0,5 cm. de tamanho, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 663

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/289.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo a Fazenda Pedra Lisa

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspato com até 0,5 cm sem orientação em forma de pequenos olhos, imersos numa fina mesóstase e também desorientada, constituída de biotita, quartzo, feldspatos. Possui granadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 664

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/300.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Fazenda Boa Vista
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grossa,apresentando uma estruturação granítica,constituída de quartzo,feldspato e biotita.Em alguns locais, ocorrem cristais idiomórficos de feldspato com formas,tabulares de até 1cm.Ocorre gnaisse porfiroclástico 100 m adiante.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 665

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/306.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m da Fazenda Boa Vista em direção ao Grupo Escolar da Saudade
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de olhos e tabletes, com até 2 cm.(em média 0,5 cm),imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo,feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 666

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/314.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m da Fazenda Boa Vista em direção ao Grupo Escolar da Saudade
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos(em média 0,5cm),orientados,imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato. Concentrações locais sillimanita e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fratura N40W/Vert.

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 667

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/315.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a W do Grupo Escolar da Saudade

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos com até 1cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 668

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/305.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a W do Grupo Escolar da Saudade

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Possui granada. Nos vales ocorre rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 669

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/313.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de pequenos olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Possui granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 670

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/325.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. È granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 671

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/339.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 672

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/351.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos e em tabletes, com até 1,5 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 673

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/365.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média 0,5 cm, às vezes até 1 cm, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N70E/45NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 674

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/372.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: - morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de milonito quartzoso cinza-amarelado, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita, moscovita e granada. Localmente ocorre porfiroblastos de feldspato, em forma de olhos orientados, em média com 0,5 cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N70W/30NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fratura 20NW/80NE e E-W/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 675

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/385.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a SE da Ponte Becot em direção a Fazenda São Lourenço

RELEVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, grã grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos às vezes são idiomórficos com formas tabulares de até 1cm. Ocorrem em matacões arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C. 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 314 | N.º 676

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/392.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,5 km a SE da Ponte Becot em direção à Fazenda São Lourenço
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Alguns feldspatos possuem formas tabulares com até 1,5 cm e são maclados. Ocorrem em matacões arredondados. Junto ocorre embrechito.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Microclina granito
CLASSE: ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 677

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/401.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,1 km a SE da Ponte Becot em direção à Fazenda São Lourenço
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35W/50NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 678

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/413.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NW da Fazenda do Pantano
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, com biotita, quartzo e feldspato. Cortada por veios quartzo-feldspáticos dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 679

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/421.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Pantano

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspatos em forma de olhos orientados,de até 1cm (em média 0,5cm),imersos numa fina mesóstase pouco orientada,constituída de biotita,quartzo,feldspato e granadas subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 680

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/199.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a NE da Escola Cesar Monteiro em direção à Fazenda Santa Rosa

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-amarelada,grã média,estruturação granítica,com quartzo,feldspato,e biotita.Juntamente ocorre rocha cinza escura,grã grosseira , com quartzo,feldspato e pirobólio,em formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito-e diorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 681

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/204.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Capivari

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,com porfiroblastos orientados de feldspato e quartzo,em forma de olhos de até 1 cm (em média 0,5),imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo,feldspato e ainda sillimanita,anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Ígnea/metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 682

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/216.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da Escola Cesar Monteiro em direção à Fazenda Santa Rosa
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos,com até 1cm (em média 0,5cm),imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo, feldspato e granadas subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 683

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/217.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entre o Sítio Capivari e a Escola Manoel Luis Cardoso
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata local
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato e de quartzo, em forma de olhos, em média com 0,5 cm. imeros numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 684

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/228.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Escola Manoel Cardoso
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato e quartzo, orientados em forma de olhos, em média com 0,5m,imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato.Possui acentuada estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 685

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/211.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lugarejo de Capivari
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, estrutura granítica. Juntamente ocorre rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato e quartzo orientados, imersos numa fina mesóstase orientada, com biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão/Unid Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granito/gnaisse porfiroblástico
CLASSE Ígnea/metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 686

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/221.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lugarejo de Capivari
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de pequenos olhos, em média com 0,5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspatos e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/40W
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 687

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/228.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lugarejo de Capivari
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspatos orientados, em forma de pequenos olhos, em média com 0,5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita e feldspato e granadas subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7830.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 688

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/437.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km da Fazenda do Pantano em direção a Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada,com orientação visível, e cortada por veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75W/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 689

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/446.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato biotita e subordinadamente granadas. Estes minerais encontram-se bem orientadas, e veios quartzo-feldspáticos dobrados cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 690

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/456.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3 km da Fazenda do Pantano em direção a Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada. A orientação destes é bastante visível. Veios quartzo-feldspáticos ocorrem concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 691

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/469.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,9 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada, com orientação visível. Veios quartzo-feldspáticos dobrados cortam a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 692

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/486.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,8 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada, apresentando-se visivelmente orientados. Veios quartzo-feldspáticos dobrados ocorrem concordantemente com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 693

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/494.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,8 km da Fazenda do Fontoura em direção à Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza amarelada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada. A orientação destes minerais é visível. Veios quartzo-feldspáticos ocorrem concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 694

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/495.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato, em forma de olhos e tabletes com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 695

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/441.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Buracada
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, em média com o,5 cm, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Associado ocorre rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 696

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/442.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Escola Boa Paragem
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspatos orientados, em forma de olhos, de até 1,5 cm (em média 0,5 cm),imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo,feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 697

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/488.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspatos orientados, de até 6 cm (em média 1 cm), em tabletes, principalmente, e elipsóides, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "dent-de-cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 698

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/480.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita, moscovita e granada. Porfiroblastos de feldspato e quartzo em forma de olhos de até 2cm (em média 1cm), imersos em fina mesóstase orientada, bastante biotítica (migmatitizada).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 699

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/466.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita, moscovita e granada. Porfiroblastos de feldspato e quartzo em forma de olhos, em média com 1cm, orientados, imersos em fina mesóstase orientada, muito biotítica (migmatitizada).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 315 | N.º 700

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/504.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/40SE
ATIT. DO LIN. N40-50E
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos tabulares de feldspato com até 7cm,às vezes orientados , imersos em fina mesóstase,pouco orientada constituída de biotita,quartzo,feldspato e granadas.Veios quartzo-feldspáticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 701

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/440.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina à média,com quartzo, feldspato,biotita e granada,orientação visível, sendo em alguns locais finamente bandada.Veios quartzo-feldspáticos cortam-a concordantemente com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 702

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/438.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. (N80E/25SW)
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada.A orientação desses minerais é visível.Veios pegmatíticos com grandes placas de moscovita (3cm) e veios quartzo-feldspáticos cortam concordantemente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 703

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/434.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,6 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã fina à media, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita e granada, com acentuada estruturação. As lamelas de biotita encontram-se bastante encurvadas. Cortada por veios quartzo-feldspáticos concordante e dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

N.º 704

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/431.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 4,2 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, em média 0,5cm, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Apresenta granadas subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

N.º 705

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/428.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,8 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, até 1cm (em media 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Apresenta granadas subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 706

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/423.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelha(- tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de tabletes, até 3 cm, e em formas elipsóidais, estes em média 1 cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 316 | N.º 707

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23=Z-B-III-1/418.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 6,2 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELÉVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N45E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, com porfiroblastos orientados de feldspato (tabulares), até 4 cm, imersos em fina mesóstase orientada, com biotita, quartzo e feldspato. Nas partes onde a mesóstase é mais biotítica possue cor cinza clara, e granadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 708

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/412.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,8 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspato de formas tabulares, até 3cm, às vezes orientados, e outros dispersos na rocha. Esta é bastante quartzo-feldspática, sendo que a quantidade de biotita que ela apresenta é muito pouca.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent-de-cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 709

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/406.097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,5 km da Fazenda do Pantano em direção à Fazenda Santa Rita
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha intemperizada, castanha clara, granulação média à grosseira, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos são idiomórficos e em forma de tabletes de até 1 cm de tamanho (em média 0,5 cm).
UNIDADE ESTRAT.: Biotita-granito São José do Ribeirão

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 710

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/446.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Boa Esperança
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito coloração bordô, apresentando-se bastante xistoso, de grã fina, constituído de quartzo, feldspato, biotita e sillimanita. Não observou-se granada no mesmo.
UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT DA XIST.: N45E/40NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Silimanita-biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 711

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/451.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, sillimanita e granada. Estes minerais encontram-se orientados na rocha, que é cortada por veios de quartzo-feldspáticos, dobrados, concordantes à xistosidade.
UNIDADE ESTRAT.: Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N85W/50NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 712

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/459.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, sillimanita e granada. Estes minerais encontram-se bem orientados. Localmente ocorrem bandas provenientes da introdução de veios quartzo-feldspáticos (estruturas estromáticas)
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Granada-silimanita-biotita-gnaisse (migmatito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 713

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/459.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA W da Fazenda Córrego Grande
RELÊVO: morros ondulados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média à grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada, com orientação visível. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos concordantes à xistosidade (estruturas tipo estromáticas).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Granada-biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 714

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/504.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação visível. Veios quartzo-feldspáticos cortam a mesma concordantemente com a sua xistosidade (estruturas do tipo estromática).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Granada-biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 715

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/505.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entre a Fazenda São Lourenço e a Fazenda da Alegria
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação visível. Veios quartzo-feldspáticos cortam a mesma concordantemente à xistosidade (estrutura estromática).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granada-biotita gnaisse (migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 716

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/512.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda da Alegria
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente granada, com orientação visível. A rocha está dobrada e cortada por veios quartzo- feldspáticos concordantes com a sua xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 317 | N.º 717

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/505.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a sul da Fazenda São Lourenço
RELÊVO: morros arredondados com formas dômicas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientados. Localmente com porfiroblastos de feldspato orientados de até 3 cm (em média 1 cm), e formas tabulares.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/35N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7830.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 718

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/499.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SW da Fazenda São Lourenço
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, até 1cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. É granatífera.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 719

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/517.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a SE da Fazenda São Lourenço em direção a Dr. Elias
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação incipiente. Apresenta porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes, sem orientação, de até 3 cm de tamanho.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "dente-cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 318 | N.º 720

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/508.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km de Dr. Elias em direção à Fazenda dos Pilões
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã média a grossa, com quartzo, feldspato, biotita e granada, orientados. Porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes com até 3 cm, que orientam-se segundo a xistosidade. Granada estirada e alongada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 721

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III-1/489.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada, com orientação visível. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos cortam-na concordantemente à xistosidade (estrutura estromática). Em certos locais torna-se finamente bandada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 722

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III-1/477.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda dos Pilões
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato de formas prismáticas, até 6 cm, às vezes orientados, e outras dispostas dispersamente, imersos numa fina mesóstase orientada, com biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito "dente-de-cheval"
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 723

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III-1/473.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SW da Fazenda São Lourenço em direção à Fazenda dos Pilões
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média 0,5 cm, e alguns com formas tabulares de até 1,5 cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 724

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/477.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A W da Fazenda Boa Sorte em direção à Fazenda São Lourenço

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados, forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 725

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/463.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Humaitá

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, pouco orientados, com até 1 cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 726

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/377.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km da Ponte Becot em direção à Fazenda Goiabal

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-acastanhada, granulação média a grosseira, aspecto granítico, constituída de quartzo feldspato e biotita. Ocorrem em grandes blocos com formas de decomposição arredondas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 727

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/382.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km da Ponte Becot em direção à Fazenda Goiabal

RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 728

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/399.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a NW da Fazenda do Pantano

RELÊVO: morros arredondados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha granítica, cinza-acastanhada, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Juntamente, ocorre rocha com porfiroblastos de feldspato, ora orientados outras dispersos de até 3cm, imersos numa fina mesóstase biotítica

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São JoséRibeirão/U.Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito/gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Ígnea/metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 729

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/343.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda Barra Grande em direção à Fazenda SãoJoão

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veio Pegmatítico:N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, castanha-esbranquiçada, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Este granito apresenta-se cortado por veios pegmatíticos com grandes cristais de feldspato de até 10 cm, quartzo e moscovita. Ocorre juntamente rocha gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | CC 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 319 | N.º 730

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/353.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km da Fazenda Barra Grande em direção à Fazenda São João
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, castanha clara, grã média à grossseira, contituída de quartzo, feldspato e biotita. Bolsões de pegmatito contendo grandes cristais de feldspato e de moscovita com até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirãõ

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnaisse
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 731

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/366.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda União
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, cinza-esbranquiçada, grã média a grossa, em grandes blocos arredondados, nas partes baixas. No alto do morro ocorrem rochas migmatíticas, apresentando estruturas estromáticas, e mais complexas. Portes do granito sendo engloBado pela rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão/U.Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito e Migmatito
CLASSE: Ígnea e Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 732

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/262.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,4 km da Fazenda Barra Grande em direção a Fazenda São João
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm(em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase bastante intemperizada e orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 733

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/373.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,6 km da Fazenda Barra Grande em direção à Fazenda São João
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos tabulares (de até 2cm) e em forma de olhos (em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase orientada com quartzo, biotita, feldspato e granada. Apresenta-se migmatitizada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 734

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/416.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a SE da Fazenda São João em direção ao ribeirão São Lourenço
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos com até 1cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Localmente porfiroblástos de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 735

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/432.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SE da Fazenda São João em direção ao ribeirão São Lourenço
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em tabletes de até 4 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e granada. Tramas migmatíticas com estruturas complexas e estromáticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dente-de-cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 736

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/391.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,6 km da Ponte Becor em direção à Fazen da Goiabal
RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos orientados, de até 1cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 737

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/387.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 7,5 km da Ponte Becot em direção a Fazen da Goiabal
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N45E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: xistosidade: N35E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, de até 1cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente. Possui acentuada estruturação
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 738

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/402.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com profiroblastos de feldspato em forma de olhos, com pouca orientação de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SH | C/C 1731

Afloramento 739

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 739

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/413.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda São Lourenço
- RELEVO: morros alongados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina a média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e subordinadamente granada. Estes minerais apresentam uma orientação incipiente. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos dobrados, cortam a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 740

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 740

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/384.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA 8,5 km da Ponte Becot em direção à Fazenda Goiabal
- RELEVO: morros alongados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos orientados de feldspato,de até 1 cm(em média 0,5 cm), apresentando formas de olhos,imersos numa fina mesóstase com biotita,quartzo,feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

Afloramento 741

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 741

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/379.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 9,2 km da Ponte Becot em direção à Fazenda Goiabal
- RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de olhos,com até 1 cm(em média 0,5 cm),imersos numa fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato Migmatitizada, sendo a estrutura mais comum do tipo flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 742

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/374.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,7 km da Ponte Becot em direção à Fazenda Goiabal
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, em média 0,5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

N.º 743

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/388.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a norte da Fazenda Ipiranga
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita orientados. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos, dobrados, cortam a mesma concordantemente à xistosidade (estruturas estromáticas).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

N.º 744

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/405.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE da Fazenda Ipiranga
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, sillimanita e granada orientados. Finos veios quartzo-feldspáticos alongados, dobrados e estirados fortemente cortam concordantemente a xistosidade da rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 745

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/367.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km a SW da Escola Ipiranga em direção à Escola São Francisco
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, com até 1cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente. Apresenta migmatitizada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/20NE.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 746

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/358.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA serra do Trapiche
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato, às vezes orientados e outras dispersos, de 10 à 3 cm, apresentando formas tabulares, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dente-de-cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 747

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/331.078 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a NE da Escola São Francisco em direção à Escola Ipiranga
RELEVO: morros alongados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Esses minerais encontram-se bem orientados. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos, dobrados, cortam a mesma concordantemente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 748

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/338.083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a NE da Escola São Francisco em direção à Escola Ipiranga

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, formas tabulares de até 3cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "dent de-cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 749

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/343.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km a NE da Escola São Francisco em direção à Escola Ipiranga

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato, às vezes orientados, outras dispersos, de até 7 cm, formas tabulares, imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migamtito "dent de cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 750

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/348.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da Escola São Francisco em direção a Escola Ipiranga

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em formas tabulares de até 3 cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "dent de cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 751

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/095.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego São João, entre a Fazenda São João e a RJ-144
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: árvores de pequeno porte
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza acastanhada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientadas envolvem massa grosseira quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos (augens). Está cortada por veios pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 752

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/086.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego São João, entre a Fazenda São João e a RJ-144
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores locais
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa quartzo-feldspática grosseira, dando o aspecto de olhos (augens). Veios pegmatíticos concordantes cortam a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 320 | N.º 753

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-I/075.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego São João, entre a Fazenda São João e a RJ-144
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e estão envolvendo uma massa grosseira quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 754

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/065.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego São João, entre a Fazenda São João e a RJ-144
RELÊVO: morros arredondados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã grosseira,com quartzo , biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientadas, envolvendo massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 755

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/056.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA proximo à RJ-144, vindo da Fazenda São João
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito castanho claro, grã grosseira, com quartzo,feldspato e biotita. As lamelas de biotita orientam-se levemente envolvendo quartzo e feldspato, dando ao saprólito o aspecto de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 756

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/086.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SW da Fazenda São João
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada,grã grossa, com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientadas envolvem massa quartzo-feldspática,dando o aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 757

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/100.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SW da Fazenda São João
RELEVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com quartzo,feldspato,biotita anfibólio e granada.As lamelas de biotita orientadas,envolvem massa grosseira quartzo- feldspatica,dando um aspecto de olhos(augens).Os cristais de quartzo são alongados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 758

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/100.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA entre a Fazenda São José e a Fazenda Soledade
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientadas, envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos(augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 759

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/078.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a NE da Fazenda Soledade
RELEVO: morros arredondados e escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,constituída de quartzo,feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem massa grosseira quartzo-feldspática,dando o aspecto de olhos (augens).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monera´

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 760

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/132.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entre a Fazenda São José e a Fazenda Nova Rancharia
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada. As lamelas de biotita orientadas, envolvem massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos (augens).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 761

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/250.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 6,1 a NE de Bom Jardim em direção à Fazenda Rio Grande
RELÊVO: morros ondulados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-bordô

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média com até 0,5 cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST N4OE/4ONW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 762

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/261.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,8 km a NE de Bom Jardim em direção à Fazenda Rio Grande
RELÊVO: morros ondulados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média com 0,5 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 763

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 763

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/269.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,7 km a NE de Bom Jardim em direção à Fazenda Rio Grande
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1,5 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

Afloramento 764

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 764

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/277.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Socorro Alto
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho - tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NAO

Afloramento 765

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 765

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/289.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Rio Grande
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, com até 1cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato e granada subordinadamente,
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NAO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 766

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/237.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,5 km a E de Bom Jardim em direção à Ponte Becot, pelas margens do rio Grande
RELEVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, com até 1,5 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 767

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/242.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 6,3 km a E de Bom Jardim em direção à Ponte Becot, pelas margens do rio Grande
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase, orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Juntamente ocorre rocha granítica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N40E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 768

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23- Z-B-III-1/249.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,1 km a E de Bom Jardim em direção à Ponte Becot, pelas margens do Rio Grande
RELEVO: morros ondulados com declives suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados, de feldspato em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 769

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/265.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8 km a E de Bom Jardim em direção à Ponte Becot pelas margens do rio Grande
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granadas estiradas, subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 770

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/272.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 9 km a E de Bom Jardim em direção à Ponte Becot, pelas margens do rio Grande
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fratura: N30W /vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granadas (muito pouca), subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 771

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/278.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,6 km a E de Bom Jardim em direçao a Ponte Becot, pelas margens do rio Grande
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, grã média a grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e provavelmente alanita. Ocorre em grandes blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 772

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/265.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,3 km a E de Bom Jardim em direção a Ponte Becot, pelas margens do Rio Grande
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados, em forma de olhos, com até 2 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase, pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 773

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/280.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 9,9 km a E de Bom Jardim em direção a Ponte Becot, pelas margens do Rio Grande
RELÊVO: Morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
No alto do morro ocorre gnaisse com porfiroblastos de feldspato de até 2 cm (em média 0,5 cm), orientados, em mesóstase também orientada, e com granada. Nos vales ocorre rocha de aspecto granítico, grã média a grossa, em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unid. Imbé/Biotita-Granito S.José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico/granito
CLASSE: Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 774

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/290.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lugarejo de Pouso Alegre
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados em forma de olhos, em média com 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 775

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/297/227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km de Pouso Alegre em direção à Ponte Becot

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada, subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N55E/20NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 776

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,9 km de Pouso Alegre em direção à Ponte Becot

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST N50E/55NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 777

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/304.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km de Pouso Alegre em direção à Ponte Becot

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, de até 1,5 (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada, subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST N70E/35NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 778

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/251.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazendinha Tag
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 2cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e granadas, subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

N.º 779

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 900 m a SE da Fazendinha Tag
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-acastanhada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

N.º 780

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo à Fazenda Santo Antônio
RELÊVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre rocha granítica, castanha clara, grã média à grossa.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

NE 7590.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 781

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/261.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 700 m da Fazenda Santo Antonio em direção a Bom Jardim
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: mata fechada e cultivo
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N55E/30NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

N.º 782

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/267.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Santo Antonio em direção a Bom Jardim
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: mata fechada
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST. N40E/25NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada, subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

N.º 783

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/221.261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Bicuda
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, de granulação média, constituída principalmente por feldspato e pirobólio. Ocorre em blocos apresentando formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

N.º 784

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/206.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m a SE da Fazenda Santa Bárbara em direção à Ponte Becot, beirando o rio Grande
RELÊVO: morros ondulados de pequeno porte
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor amarelo-avermelhado, finamente bandado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta-se cortado, concordantemente, por veios de sílica pura...

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

N.º 785

CADERN. 358 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/209.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 800 m a SE da Fazenda Santa Bárbara em direção à Ponte Becot, beirando o rio Grande
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, com até 1 cm (em média 0,5 cm), imersos numa fina mesóstase também orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

N.º 786

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/313.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km a S da Ponte Becot em direção a Fazenda Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada, subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 787

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/317.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da Ponte Becot em direção à Fazenda Santa Rosa

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-rosada, grã média, estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Possue formas de decomposição arredondadas e ocorre nos vales; nas partes altas o gnaisse porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 788

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300 m a N da Fazenda da Saudade

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Localmente ocorrem porfiroblastos tabulares de até 4 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N45E/40NW

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 789

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/303.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da Fazenda da Saudade

RELÊVO: morros arredondados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de rocha granítica de 15 a 20 m de diâmetro, englobando o gnaisse porfiroblastico, com pórfiros orientados, em forma de olhos, atingindo até 2 cm (em média 0,5 cm). A mesóstase é biotítica e encontra-se orientada.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão/Un.Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito/gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Ígnea/metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SF | C/C 1731

N.º 790

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/293.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW da Fazenda da Saudade

RELEVO: morros ondulados com vertentes profundas

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm) imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 791

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/323.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km a NE da Fazenda da Saudade

RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada constituída de biotita, quartzo e feldspato. Localmente ocorrem porfiroblastos tabulares de até 3cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 792

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/333.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da Fazenda da Saudade

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Localmente ocorre porfiroblastos tabulares de até 3cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 793

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/340.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km a NE da Fazenda da Saudade em direção a serra Santa Rosa
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos,de até 1 cm(em média 1,5cm). Imersos em fina mesóstase orientada,com biotita , quartzo,feldspato,anfibólio e granada.Localmente ocorrem porfiroblastos tabulares de até 5 cm.
UNIDADE ESTRAT.
Unid. Imbé/Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico e granito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 794

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/166.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazendinha Bela Vista
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: areno-argiloso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esbranquiçada,grã grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e granada. As lamelas de biotita orientam-se e envolvem a massa quartzo-feldspática, dando o aspecto de olhos (augens).
UNIDADE ESTRAT.
Unidade Monerá

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 795

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/398.261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SE da Fazenda São João
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/45NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de olhos,em média 0,5cm, imersos em fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato.Localmente ocorrem porfiroblastos tabulares de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

NE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | CJC. 1731

N.º 796

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/389.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a Sul da Fazenda São João

RELEVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, forma de olhos, em média 0,5cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Localmente, os porfiroblastos tabulares de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 797

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/249.062 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,8 km a SE de São José do Ribeirão em direção a Vargem Alta

RELEVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho bordô

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. - Ocorre blocos de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Un. Imbé/Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

N.º 798

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a SE de São José do Ribeirão em direção a Vargem Alta

RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos e tabulares, de até 3cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Apresenta-se dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70W/70NE

ATIT. DA XIST. xist N80E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo da dobra: N75W/15NW
Frat: N55E/vert

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 799

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/250.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,2 km a SE de São José do Ribeirão em direção a Vargem Alta
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/50N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha intemperizada, cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, com biotita, quartzo e feldspato. Ocorre rocha granítica em blocos.
UNIDADE ESTRAT. Unid. Imbé/Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico/granito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 800

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/250.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 300 m a sul da RJ-146 em direção a Barra de São Domingos
RELEVO: morros ondulados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente intemperizada, castanha clara, grã média à grosseira, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta formas de decomposição arredondadas.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 801

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/264.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km a SE da RJ-146 em direção a Barra de São Domingos
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprolito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7830.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 802

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/266.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da RJ-146 em direção a Barra de São Domingos

RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito castanho-avermelhado, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média com 0,5 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Os cristais de quartzo apresentam-se fortemente estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: 500 m adiante xist: N25E/35NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 803

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/262.071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da RJ-146 em direção a Barra de São Domingos

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: ~~gramíneas e arbustos~~

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha-rosada, grã média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Este granito está ocorrendo nos vales; nas partes mais elevadas ocorrem os gnaisses porfiroblasticos.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Biotita São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 804

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/265.061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da RJ-146 em direção ao Ribeirão São Domingos

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: argilo-arenoso, marrom-bordô

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 805

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/258.064 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5 km a SE da RJ-146 em direção ao Ribeirão São Domingos
RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato e quantidade apreciável de sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 806

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/245.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA próximo ao Ribeirão São Domingos a SE de São José do Ribeirão
RELÊVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Nos vales ocorre rocha granitica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 807

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/238.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio São Jorge, em São José do Ribeirão
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Dique granítico N75E

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Apresenta-se cortado por dique granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7630.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/G 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 808

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/238.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km a E do Sítio São Jorge
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato, em forma de olhos, orientados, de até 1cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre em blocos, às vezes cortados por partes graníticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 809

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/298.083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km a sul da Fábrica de Doces Lucylea
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados, em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre em blocos arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 810

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/294.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a sul da Fábrica de Doces Lucylea
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-bordô

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos (muito pouco) de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato e granada, subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

Afloramento 811

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 811

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/275.080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SW da Fábrica de Doces Lucylea
RELEVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, com biotita, quartzo, feldspato, anfibólio e granada. Localmente ocorrem porfiroblastos tabulares de até 5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

Afloramento 812

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 812

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/282.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a SW da Fábrica de Doces Lucylea
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha intemperizada, cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em formas de olhos, em média o,5 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NAO

Afloramento 813

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 813

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/256.079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio São João da Mata
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em formas de olhos, de até 1cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre rocha granítica, de grã média à grossa.
UNIDADE ESTRAT. Und. Imbé/Biotita-Granito S.José do Ribeirão

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico e granito
CLASSE: Metamórfica ~~Ígnea~~
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 814

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/277.051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Barra de São Domingos
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: árvores de médio porte
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato, em forma de olhos orientados, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N35E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 815

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/277.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vargem Grande
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm) imersos fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N45E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 816

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/269.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Barra de São Domingos
RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha clara, de grã média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre nos vales, em grandes blocos com forma de decomposição arredondada.
UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 817

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/261.006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo ao Ribeirão Vargem Alta

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de olhos, de até 1cm (em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 818

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/258.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de São Domingos

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos de até 1,5cm (em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Ocorre em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 819

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/256.034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de São Domingos

RELÊVO: morros alongados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara, de grã média, apresentando uma estruturação granítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SR | c/f 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 820

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/264.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de São Domingos

RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho -tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de olhos,de até 2cm (em média 0,5cm),imersos em fina mesóstase orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 821

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/313.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a N da Fazenda da Saudade em direção a Ponte Becot

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro,com porfiroblastos de feldspato orientados,em forma de olhos,de até 1cm(em média 0,5cm),imersos em fina mesóstase, orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiro blástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 822

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/313.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a N da Fazenda da Saudade em direção a Ponte Becot

RELEVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha clara,de grã média,apresentando uma estruturação granítica,constituída de quartzo,feldspato e biotita. Ocorre em grandes blocos com formas de decomposição arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SR | C/C 1731

N.º 823

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/209.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,5 km a N da Fazenda da Saudade em direção a Ponte Becot
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Cortado por veios graníticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N60E/20NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Veio granítico e pegmatítico N75W

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

N.º 824

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/311.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 3,5 km a N da Fazenda da Saudade em direção a Ponte Becot
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1,5cm (em média 0,5 cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST. N30E/35NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

N.º 825

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/395.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a SE da Fazenda São João
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: mata fechada
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1cm(em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Localmente porfiroblastos tabulares de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N55E/40NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 826

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/384.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São João
RELÊVO: morros ondulados c/declive suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,forma de olhos,de até 1 cm (em média 0,5 cm),imersos em fina mesóstase orientada constituída de biotita,quartzo e feldspato. Localmente com porfiroblastos tabulares com até 2cm
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 827

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/345.066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km da Escola São Francisco em direção a Fazenda Santa Rita
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro,com porfiroblastos orientados de feldspato,em forma de olhos,de até 1cm (em média 0,5cm),imersos em fina mesóstase pouco orientada,constituída de biotita,quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 828

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/364.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km da Escola São Francisco em direção a Fazenda Santa Rita
RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos orientados de feldspato,em forma de olhos,de até 2cm(em média 0,5cm),imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita,quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SR | CC 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 829

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/393.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km da Escola São Francisco em direção a Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros ondulados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em forma de pequenos olhos, em média 0,5cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato e ainda sillimanita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 830

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/393.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km da Escola São Francisco em direção a Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, grã média, constituída em maior parte por quartzo e feldspato, contendo ainda biotita e granada. Estes minerais de quartzo estão alongados e fortemente estirados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 831

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/401.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a sul da Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros arredondados com escarpas abrupatas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos orientados de feldspato em forma de olhos, de até 1 cm (em média 0,5cm), imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 832

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/394.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, apresentando formas tabulares, com até 5cm, imersos em fina mesóstase orientada de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 833

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/414.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m a SW da Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação fina média, constituída principalmente de feldspato e pirobólio, possuindo pirita como mineral acessório. Apresenta formas de decomposição arredondadas (esfoliação esferóidal).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 834

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/402.055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, tabulares de até 5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita quartzo e feldspato. Juntamente, ocorre rocha gra Gética de grã média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Unid. Imbé/Biotita-Granito São José do Ribeirão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de cheval" Granito

CLASSE: Metamórfica Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 835

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/428.051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a SE da Fazenda Santa Rita

RELÊVO: morros arredondados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, formas tabulares de até 6 cm imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN. N50W
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 836

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/377.062 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SE da Fazenda dos Pinheiros

RELÊVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase, pouco orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N50E/50NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 837

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/361.049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SE da Fazenda dos Pinheiros

RELÊVO: morros ondulados com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, orientados, de até 2,5cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Localmente com porfiroblastos tabulares de até 4cm

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N70E/50NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 838

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/444.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3 km a NE de Barra Alegre em direção a Três Pedras
RELEVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: plantio
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de formas tabulares, com até 6 cm sem orientação definida, imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 839

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/454.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3,7 km a NE de Barra Alegre em direção a Três Pedras
RELEVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: cultivo
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em formas tabulares, com até 7 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 840

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/506.093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a sul de Dr. Elias em direção a Três Pedras
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com orientação definida. Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos cortam-na segundo sua xistosidade, originando estruturas do tipo estromáticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH | CC 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 841

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/489.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A SW de Dr. Elias em direção a Três Pedras
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada,orientados.Veios neossomáticos quartzo-feldspáticos cortam-na segundo sua xistosidade(estruturas do tipo estromática). Ocorre em grandes blocos.
UNIDADE ESTRAT. .Unidade Imbé

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

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 842

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/471.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA próximo ao Morro das Três Pedras
RELEVO: morros tipo pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,em formas tabulares de até 6 cm , imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migamtito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 843

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/515.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Córrego do Barro
RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,com porfiroblastos de feldspato orientados,de formas tabulares de até 4 cm , imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita,quartzo e feldspato. Ocorre em grandes blocos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 844

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-422.016 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entrada para o sítio dos Baldos

RELEVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata local

SOLO: argilo-arenoso, castanho-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em formas tabulares de até 5cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 845

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/410.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Bambú

RELEVO: morros arredondados pouco escarpados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Localmente aparecem porfiroblastos orientados de feldspato em formas tabulares (primáticas), apresentando até 3cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N15E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 846

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/399.011 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo a Fazenda São Marcos

RELEVO: morros alongados com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: mata local

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza claro, com porfiroblastos de feldspato orientados, em formas tabulares (prismáticas), com até 3 cm, imersos em fina mesóstase também orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/C 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 847

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/318.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Fazenda Samambaia
RELEVO: morros ondulados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados, em forma de olhos, com até 1 cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 848

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/312.036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Samambaia
RELEVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ciliar
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, com porfiroblastos de feldspato orientados, com formas tabulares (primáticas), de até 5cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DO LIN. N50E
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 849

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/334.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Catarina
RELEVO: morros arredondados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos orientados de feldspato, em formas tabulares (primáticas), com até 4cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

SIGEF C/9731

Afloramento 850

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 850

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/337.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Sítio Santa Catarina
- RELÊVO: morros alongados pouco escarpados
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato, ora orientados, formas tabulares de até 3 cm, imersos numa fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 851

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 851

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/322.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA 1,4 km a SE do Grupo Escolar da Saudade
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: arbustiva
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 1cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST. E-W/25N
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 852

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 852

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/332.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,2 km a SE do Grupo Escolar da Saudade
- RELÊVO: morros ondulados com encostas suaves
- VEGETAÇÃO: arbustiva
- SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, de até 15cm (em média 0,5cm), imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEE SF | C/O 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 853

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/341.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3 km a SE do Grupo Escolar da Saudade
RELEVO: morros alongados pouco escarpados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato orientados, em forma de olhos, em média com 0,5 cm, imersos em fina mesóstase orientada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada. Localmente porfiroblastos tabulares de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/45SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 854

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/504.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a este de Boa Vista em direção a Campo Grande
RELEVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados, em forma de olhos, em média, com 0,5cm, imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

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

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

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 855

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/511.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,6 km a NE de Boa Vista em direção a Campo Grande
RELEVO: morros arredondados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, apresentando-se finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Está cortada por veios neossomáticos quartzo-feldspáticos, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Crubixais

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (UNID. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR | C/Q 1731

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 321-322 | Nº 856

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/514.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,6 km a NE de Boa Vista em direção a Campo Grande
RELÊVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita e granada. A grã varia de média a grosseira. Cortado por veios neossomáticos quartzo-feldspáticos, dobrados e retorcidos, constituindo estruturas já bastante evoluídas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Crubixais

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 376 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 857

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III-1/515.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,1 km a NE de Boa Vista em direção a Campo Grande
RELÊVO: morros ondulados com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: mata fechada
SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito acinzentado, com porfiroblastos pouco orientados de feldspato, com formas tabulares, de até 3 cm, imersos em fina mesóstase pouco orientada, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Crubixais

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Dent de Cheval"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

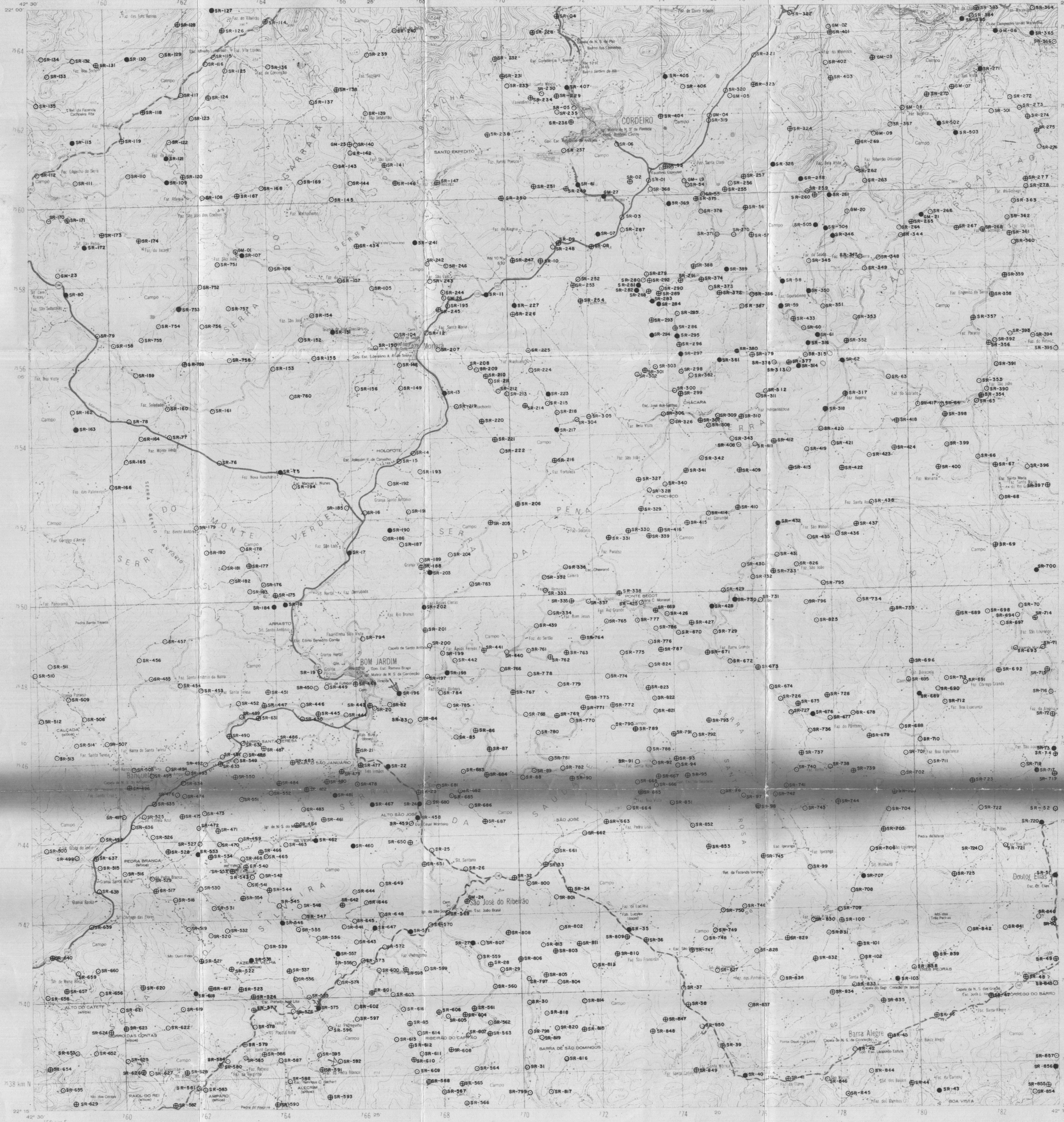
DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE .7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)



CONVENÇÕES

- SR — Sigla de amostragem
- GM — Sigla de amostragem
- ○ Afloramento descrito
- ⊕ Afloramento amostrado
- ● Afloramento amostrado e analizado
- CIDADE
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural
- Limite interestadual
- Limite intermunicipal
- Áreas especiais
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação tráfego permanente.
- Estrada sem pavimentação tráfego periódico.
- Caminho
- Trilha
- 492 Rodovia Federal
- 116 Rodovia Estadual
- Estrada de ferro
- Curvas de nível
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Drenagem

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PROJETO FAIXA CALCÁRIA CORDEIRO CANTAGALO

MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:50.000

1000m 0 1000 2000 3000m

1979

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

1979
CRESCE 6' ANUALMENTE

CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Base plano altimétrica obtida através de rebaixamento da folha Cordeiro - IBGE - CARTA DO BRASIL escala - 1:50.000 1ª edição - 1974.

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de Belo Horizonte.

SR 407, 503, 389, 196

PZ

VOL. 1

PROJETO FAIXA CALCÁRIA CORDEIRO CANTAGALO
MAPA DE CAMINHAMENTO
CORDEIRO
SF-23-Z-B-III-I
1:50.000