MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO FAIXA CALCÁRIA CORDEIRO-CANTAGALO

RELATÓRIO FINAL

ANEXOS - PARTE I

VOLUME III

Gerson Manoel Muniz de Matos

Pedro Gervásio Ferrari

José Carvalho Cavalcante

I96

PHL 013236 2007

CPRM SUREMI SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 954

º de Volumes: 5 V.: 3-5

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1980

CPRM

VOLUME III

Parte I

Fichas de Descrição de Afloramento - FD e GM

Mapa de Caminhamento - Folha de Cantagalo

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C. 1731

CADERN. 303 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 01

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III.1/108.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São João

RELÊVO: acidentado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica bandada, entrecortada por rocha granitóide grosseira. Representa provavelmente, o paleossoma não digerido da rocha híbrida neoformada de caráter granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Monerá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 02

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III.1/401.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada da BR-492, à Fazenda do Mouristo

RELÊVO: morros arredondados e alongados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes matacoes e blocos de rocha calcosilicática esverdeada e silicificada. Maciça constituída de quartzo, epidoto e material carbonático.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcosilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-Z-B-III.1/423.526 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cabeceiras do córrego Dourado, afluente do ribeirão Douradinho

RELÊVO: morros alongados com declives suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granitóide, orientada de coloração cinza-esbranquiçada. Bastante rica em moscovita, em plaquetas orientadas, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV - Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						04

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia RJ-116, a 6 km do entroncamento Cordeiro-Macuco

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramínera

SOLO: areno-argiloso, cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N50E/70SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de aspecto pegmatóide constituído quase que exclusivamente de feldspato em grandes cristais e quartzo azulado de aspecto resinoso. Encaixado em saprólito de gnaisse migmatitizado.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo IV - Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SF-23-Z-B-III.1/351.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia RJ-116, a 8 km do entroncamento Cordeiro-Macuco

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito porfiroblástico de granulação grosseira, bandado irregularmente e constituído por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato e biotita, envolvendo porfiroblastos irregulares de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo IV - Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					125	06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-Z-B-III.1/483.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: confluência do córrego do Quilombo com o ribeirão Douradinho

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: pasto e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N40E/80NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, granulação fina e coloração cinza clara. Apresenta caráter calcífero.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C. 1731

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/462.511 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: pasto e gramíneas

SOLO: arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha grosseira de aspecto granítico, quartzo-feldspática e bastante granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/438.501 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Benfica

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: pasto e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica bandada, migmatitizada, constituída por quartzo, feldspato caulinizados, placas de biotita alterada e box works de anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisses migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/423.488 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão Douradinho

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: pastos e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica (anfibólio gnaisse) migmatitizada, percolada por finos filmes de sílica. Apresenta dobramentos de fluxo do tipo strike slip-fold e dobras pitigmáticas. Núcleos calcosilicáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/50NW

ATIT. DO LIN. N10E/0

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					126 a 129	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	SF.23-X-D-VI-3/462.068 /		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jazida da Companhia Nacional de Cimento Portland Alvorada

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30E/90

ATIT. DO LIN.: N35E

OUTROS: Dique N45E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino bastante dobrado com intercalações de biotita-anfibólio gnaisse, massas de gnaisse, ocorrendo dentro de núcleos do calcário e bolsões e corpos boudinados de rocha calcosilicática.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF.23-X-D-VI-3/434.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fábrica do Cimento Portland Alvorada

RELEVO: colinoso com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N25E/65SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha anfibolítica encaixado em saprólito de anfibólio-biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF-23-Z-D-VI-3/438.013		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Val da Palma ao sul da RJ-116

RELEVO: pão de açúcar

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso, cor castanha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulaçao média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Apresenta estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT.: Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GM | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-Z-D-VI-3/444.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Chácara ao sul da rodovia RJ-116

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, estruturação granítica constituída por quartzo, feldspato, biotita e moscovita com granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SF-23-Z-D-VI-3/494.007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento para Santa Maria Madalena na RJ-116

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse bandado migmatitizado, coloração cinza-esverdeada, granulação fina intensamente cortado por porções pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF-23-X-D-VI-3/507.030		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Macuco

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de anfibólio-biotita gnaisse, bandado, migmatitizado, de coloração amarela com bandas avermelhadas. Cortado por saprólito de rocha pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF-23-Z-D-VI-3/465.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita

RELEVO: acidentado colinoso

VEGETAÇÃO: mata e cerrado

SOLO: síltico-arenoso-moscovítico, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de biotita-gnaisse finamente bandado coloração amarelo-esverdeado bastante quartzo-feldspático e cortado por pegmatitos cauliniza dos ricos em moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmati-tizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-Z-D-VI-3/469.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita

RELEVO: acidentado colinoso

VEGETAÇÃO: mata e cerrado

SOLO: síltico-arenoso-moscovítico, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, totalmente tomado por uma frente ácida pegmatóide. A rocha em alguns locais ainda preserva a xistosidade, porém foi quase totalmente silicificada e modificada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmati-tizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					130	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-Z-D-VI-3/495.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: jazida da Companhia Votorantim em Euclidelândia

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloração branca acinzentada com intercalações de biotita gnaisse, enclaves anfibolíticos e calcosilicáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-Z-B-III.1/329.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Clara na estrada para a Fazenda Bonsucesso

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de biotita gnaisse estromático, com dobramentos transpostos e bandas de rocha neossomática de aspecto granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV - Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF-23-Z-B-III.1/410.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada da Fazenda Ribeirão Dourado à Fazenda Bonsucesso

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito do gnaisse tipo Euclidelândia migmatitizado e bastante dobrado, ocorrendo sobre saprólito de gnaisse granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo IV - Indiviso

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado/granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					131	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-Z-D-III.1/446.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Fazenda do Sossego à Fazenda Ribeirão

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica alterada com bolsão de biotita. Constituída por quartzo e feldspato, com estrutura gráfica e biotita. Espessura de aproximadamente 2 a 5 metros.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/75NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					132	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF-23-Z-D-VI-3/507.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra das Águas Quentes

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, cor castanha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito gráfico com boa expressão de área. Porções de greisen constituídas por feldspato quartzo, biotita, turmalina, moscovita, fluorita e lepidolita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Greisen

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Z-B-III.1/074.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a NE do Sítio Cem Braços na RJ-144

RELÊVO: pão de açúcar

VEGETAÇÃO: cerrado rasteiro

SOLO: areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com estruturas estromáticas de composição granítica. A rocha é uma transição entre o gnaisse a duas micas e o granodiorito gnaisse. Granulação grosseira e bem bandado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						24

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São José do Ribeirão

RELÊVO: morros íngremes com platôs

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N34W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico com porções migmatitizadas e cortado por veios espessos pegmatóides. A rocha está granitizada, ou seja, com porções graníticas e ocorrendo mesmo o neossoma do granito fino intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Imbé

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/161.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: cachoeira do Córrego Santana
RELEVO: pão de açúcar
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo com partes granitóides e estruturas schlieren e dobradas. O paleossoma é um gnaisse a biotita e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/208.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Monerat
RELEVO: pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Pegmatito encaixado no saprólito do migmatito com aproximadamente 2m de espessura. Constituído por quartzo, pouco feldspato, bastante moscovita, em placas e turmalina.
UNIDADE ESTRAT. Complexo IV - Indiviso

LITOLOGIA
ROCHA: Pegmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 133 - 134 | N.º 27

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-III.1/288.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia RJ-160 entre Cordeiro e o entroncamento para Cantagalo.
RELEVO: pão de açúcar
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito com estruturas bastante evoluídas. A porção leucocrática da rocha. Já representa um termo granitóide bastante homogêneo. Melanossoma anfibolítico, ocorre como bolsões e schlieren.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					135	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF-23-Z-D-VI-3/488.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: jazida da Companhia de Cimento Irajá

RELÊVO: morros alongados com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: cerrado, arbustivo e gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, constituído por cristais grosseiros de calcita e pontilhado por sulfetos. Intercalações de anfibólio gnaisse, camadas quartzosas e rocha calcosilicática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-X-D-VI.3/479.061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cabeceiras do córrego Irajá

RELÊVO: morros alongados com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: cerrado arbustico e gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre calcário e gnaisse calcosilicático. O calcário cristalino é cortado por finos filmes de sílica e intercalações de gnaisse - calcosilicático. O gnaisse apresenta núcleos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: filmes de sílica N50E/80NW

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/Calcosilicático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
320					136 a 138	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI.3/488.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: jazida paralisada da Companhia de Cimento Irajá

RELÊVO: morros alongados com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino impuro, grosseiro, pontilhado por sulfetos, com intercalações dobradas de biotita gnaisse, restos dobrados de material anfibolítico esverdeado e material pegmatítico cortando a seqüência.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/499.094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada da jazida de Irajá à Fazenda do Esmero

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha quartzo-feldspática, com estruturação granítica, granulação média e coloração branco-acinzentada. Blocos de canga ferruginosa derivada de fragmentos de rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 32

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/448.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: escritório da Companhia de Cimento Mauá

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino finamente bandado com alternância de bandas de cor cinza clara e listras de calcário impuro de cor negra.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/90
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NAO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/488.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada do escritório da Cia. de Cimento Mauá

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e pasto

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha básica do tipo diabásio no solo de decomposição da própira rocha.

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. GM | C/C 1731

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/464.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada do escritório da Cia. de Cimento Mauá à Fazenda Mont Vernont

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: cerrado abustivo

SOLO: argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente alterado de anfibólio-biotita gnaisse, de granulação fina, cor cinza clara e com abundante moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/497.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Esmero

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha granitóide de grã fina, coloração cinza clara com orientação difusa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/512.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Irajá

RELÊVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha granitóide de coloração cinza, orientação difusa onde se reconhece quartzo, feldspato caulinizado e pontuações de biotita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					139	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SF-23-X-D-VI.3/505.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia - córrego dos Tanques

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-alterado gnaisse granitóide de coloração branca-acinzentada, granulação média constituídas por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada. Levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SF-23-X-D-VI.3/505.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha básica do tipo diabásio ocorrendo em matacões de esfoliação dentro do solo alterado da própria rocha.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					140 a 142	39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SF.23-X-D-.3/512.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia - estrada para a Fazenda Paracatu

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração azulada, granulação grosseira e bandado. Apresenta-se bastante heterogêneo com intercalações descontínuas de gnaisse e material anfibolítico. Intrusões de material neossomático granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS/75 E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340					143	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI.3/495.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso de cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse-granitóide de granulação média à grosseira, cor branca-acinzentada constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI.3/493.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente foliada constituída quase que exclusivamente de quartzo pulverizado e micas. Foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
340						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF-23-X-D-VI.3/492.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Euclidelândia

RELEVO: morros alongados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica encaixado no gnaisse - quartzo friável. São blocos arredondados produtos de esfoliação esferoidal, ocorrendo dentro do solo alterado da própria rocha.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM | C/C 1731

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 43

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/475.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade bordo oeste da serra das Águas Quentes
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: mata rala e pasto
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS/50E
ATIT. DO LIN. N80E/50NE
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de gnaisse quartzoso extremamente fino e friável bandado. Trata-se do anfibólio biotita gnaisse cataclasado apresentando estrias e slicken sides.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse quartzoso
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 44

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/486.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: proximidades da jazida da Cia. de Cimento Mauá
RELÊVO: morros alongados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas
SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS/55E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cristalino, bandado, branco-acinzentado, granulação grosseira com cristais de calcita bem desenvolvidas, que podem atingir até 3 centímetros. Impregnação de sulfetos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 340 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 45

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/472.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada da Fazenda da Saudade à Fazenda do Sossego
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, cor castanha

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de coloração cinza escura, granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, anfibólio e biotita contendo núcleos calcíferos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | CIC 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					01	01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/284.047		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cantagalo

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nas encostas e vales

SOLO: arenoso de cor vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, constituída por mesóstase de quartzo, feldspato, biotita, com orientação. Observou-se estrutura migmatítica dos tipos schlieren, estromática dobrada e veios pegmatíticos constituídos de quartzo, feldspato, biotita, moscovita em placas de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF-23-X-D-VI-3/296.058		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RJ-160 a 1,8 km de Cantagalo para Euclidelândia

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: matas com eucaliptos e arbustos

SOLO: argilo arenoso de cor vermelho bordeaux

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha migmatítica sendo observado estruturas semelhantes a schlieren. Constituído de melanossoma biotítico cortando mesóstase predominante de anfibólio, quartzo, feldspato e biotita. Coloração cinza clara de grã fina. Nucleos calco-silicáticos com epidoto e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio - biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF-23-X-D-VI-3/289.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 a 4,3 km de Cantagalo para Euclidelândia

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática constituída de quartzo, feldspato e biotita. De aspecto granítico sendo que localmente os máficos mostram certa orientação. É de grã média e está inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/293.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 4,6 km de Cantagalo para Euclidelândia

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina constituída de quartzo, feldspato e biotita, tendo granada como acessório. Trata-se de um migmatito homogêneo com estruturas complexas, principalmente shilieren e veios neossomáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 02 | N.º 05

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/294.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RJ-160 600 metros da Fazenda Aldeia para Santa Rita da Floresta

RELÊVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, grã fina mostrando as estruturas nebulítica e schlieren. Composição: quartzo, feldspato e biotita, com granada como acessório que se concentra nas partes leucossomáticas das estruturas schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito - gnáissico (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 06

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/298.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 1700 metros da Fazenda Aldeia para Santa Rita da Floresta

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha de grã fina de cor vermelho-vinho dada pela alteração das micas, com xistosidade ainda perceptível. Obervou-se veios quartzo-feldspáticos paralelos a esta orientação. A vermiculita é abundante.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita - gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/293.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 a 2,0 km ao norte da Fazenda da Aldeia

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatitizada exibindo as estruturas estromática, dobrada e ptigmática. O paleossoma é constituído por uma mesóstase de anfibólio e mica, quartzo e feldspato e como acessório granada. O leucossoma é de quartzo, feldspato e biotita e o melanossoma biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita - gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórifca

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/273.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Areias a 400 metros a sudoeste do entroncamento entre as RJ-160 e 170

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, de grã fina cujo paleossoma é constituído de anfibólio, mica quartzo, feldspato e granada. Exibe as estruturas estromática e dobrada. O leucossoma é quartzo-feldspático e o melanossoma é biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. EW/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/284.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquara de Baixo

RELÊVO: morros médios

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha migmatitizada constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, exibindo estrutura flebítica. O paleossoma muito modificado, é rico em biotita e quartzo e o neossoma é quartzo-feldspático e biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita - gnaisse granatífero migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SF-23-X-D-VI-3/287.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquara de Baixo

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatitizada constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada, com estrutura estromática. Idêntica à do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse granatífero migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SF-23-X-D-VI-3/286.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km ao norte de Taquara de Baixo na RJ-170

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e biotita tendo a granada como acessório. Exibe uma orientação muito incipiente dada pelo alinhamento das micas e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SF-23-X-D-VI-3/282.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 junto à Fazenda Granja Jurema

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatitizada, muito alterada constituída de um leucossoma quartzo-feldspático e um melanossoma biotítico. Percebe-se veios neossomáticos dobrados com estruturas flebítica e estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse - migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/284.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: RJ-170 no entroncamento para a Fazenda Santa Bárbara
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-bordeaux

DADOS GEOLÓGICOS: Pegmatito de coloração amarelo-ocre, constituído por quartzo, feldspato e placas bem desenvolvidas de moscovita. Está intercalado no biotita-gnaisse migmatitizado reconhecido pelo seu saprólito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA: ROCHA Pegmatito | CLASSE Ígnea | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/264.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA RJ-170 a 1,0 km a noroeste da Fazenda São Sebastião
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argilo-arenoso, ocre-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Saprólito de uma rocha de grã fina à media de coloração avermelhada, constituída por quartzo, feldspato (às vezes alterado para caulin) e biotita (alterada para vermiculita).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/278.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: RJ-170 a 500m ao norte da Fazenda Santa Izabel
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha pouco alterada, cinza-esbranquiçada, com um melanossoma biotítico e anfibolítico e um leucossoma quartzo-feldspático. Exibe as estruturas estromática e flebítica. A granada ocorre, como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 16

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/250.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-170 ao sul de Triângulo
RELÊVO: morros
VEGETAÇÃO: gramineas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN. N50E
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com porfiroblastos de feldspato e quartzo alongados e arredondados de até 3cm envoltos por uma matriz triturada caracterizando estrutura de fluxão. Slicken sides nas superfícies de fratura.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Milonito - gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/246.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA RJ-170 próximo a Triângulo
RELÊVO: serra
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio. Contém porfiroblastos de até 8mm de quartzo e feldspato envoltos por uma matriz finamente triturada caraterizando estrutura de fluxão.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/244.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-170 a 1,6 km ao norte de Triângulo
Serra da União.
RELÊVO: serra
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos altos
SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/S55E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, constituída por uma mesóstase finamente triturada de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e moscovita com granada como acessório. Contém alguns profiroblastos de até 1,5 cm alongados e nucleos calco-silicáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

N.º 19

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
305					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-X-D-VI-3/242.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 1,7 km ao norte da Fazenda Triângulo, Serra da União

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos altos

SOLO: arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/70SE

ATIT. DO LIN. N50E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente por fragmentos de quartzo, de grã média, triturados e alongados. Apresenta slicken side.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Milonito - quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 20

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
305					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/240.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 600 metros ao sul de Córrego das Pedras

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada constituída por bandas finas (<1,0cm) de quartzo e feldspato triturados, de grã fina e bandas de quartzo cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Milonito - quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 21

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
305					3-3A-4-5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/234.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 200 metros ao sul de Córrego das Pedras.

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de grã fina constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessorio. Contém porfiroblastos de feldspato e quartzo de até 4cm em forma de augens e remanescentes porfiroblasticos rotacionados. Estrutura de flúxao. Intercalado ocorre milonito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita gnaisse facoidal (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. TD | C/G 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					06 - 07	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SF-23-X-D-VI-3/231.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras na RJ-170

RELÊVO: morros

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada de grã média constituída essencialmente por fragmentos de quartzo, triturados e alongados. Apresenta bandas com características de rocha intermediária e ocorrências pontuais de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					08	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF-23-x-D-VI-3/241.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RJ-170 a 800 metros ao sul de Córrego das Pedras.

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, constituída por uma mesóstase finamente triturada de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Granada -biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					09	24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/236.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: localidade de Córrego das Pedras

RELÊVO: acidentado com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica à do ponto anterior. É de coloração cinza escura, constituída por uma mesóstase finamente triturada de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/235.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 500 metros ao norte de Córrego das Pedras

RELEVO: acidentado com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por leitos centimétricos alternados de milonito gnaisse e milonito quartzoso. O primeiro é constituído por quartzo, feldspato e biotita, com porfiroblastos de quartzo e feldspato tipos augen. O milonito quartzoso é constituído essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Milonito - gnaisse. Milonito quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 10 | N.º 26

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/244.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 metros ao norte de Córrego das Pedras

RELEVO: acidentado com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase de fragmentos angulosos de quartzo, feldspato e mica de grã que varia de fina a média. Contém massas ocelares finamente trituradas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Enderbito - gnaissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 11 | N.º 27

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/244.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 800 metros ao norte de Córrego das Pedras

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de grã fina constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta porfiroblastos de quartzo e feldspato de até 4 cm, em forma de olhos, envoltos por uma matriz finamente triturada. Estrutura de fluxão.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Biotita - gnaisse (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/241.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 junto ao entroncamento para a Fazenda São Joaquim

RELEVO: morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica leucocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato e quartzo, em forma de olhos de até 1cm, envoltos por uma matriz de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					12	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/347.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 metros ao sul da localidade de Boa Esperança

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas.

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, de grã fina, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Contém porfiroblastos de até 2 cm, tipo augen, envoltos por uma matriz de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NAO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/237.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 no entroncamento para a Fazenda Santa Cruz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha constituída por quartzo e feldspato. Contém porfiroblastos centimétricos de feldspato e quartzo. A xistosidade ainda se apresenta nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/239.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-170 a 500 metros ao sul da Fazenda Boa Esperança de Juarez Crispim

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica a do ponto FD-29, constituída por uma mesóstase de grã fina, composta por quartzo feldspato e biotita, envolvendo porfiroblastos centimétricos de feldspato, tipo augen.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 13 | N.º 32

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/244.535 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA imediações de São Sebastião do Paraíba

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato e anfibólio. Silicificada em bandas centimétricas e com níveis calco-silicáticos. Associado ocorrem bandas quartzosas cataclasadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita gnaisse(migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/280.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira no ribeirão da Areia na RJ-160

RELÊVO: morros suaves e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Mostra as estruturas estromática, schlieren e flebítica. O leucossoma é quartzo-feldspático e nele desenvolvem-se porfiroblastos de até 8cm. O melanossoma é biotítico com raros anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. TD | CAD. 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/231.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-160 próximo a Taquara de Baixo
RELÊVO: morros suaves e arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha migmatítica idêntica à do ponto anterior constituída de quartzo, feldspato e biotita às vezes alterada para vermiculita. Ainda se percebe a estrutura estromática. A xistosidade não é bem perceptível.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/236.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: junto à RJ-160 no entroncamento para a Fazenda Santa Marta
RELÊVO: morros suaves e arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, com leitos centimétricos alternados de quartzo, feldspato e biotita. Mostra as estruturas estromática e ptigmática. O leucossoma é quartzo-feldspático e o melanossoma é biotítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/212.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-160 a 600m ao sul da Fazenda Recreio
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de gnaisse migmatitizado, com quartzo, feldspato e biotita, tendo a granada como acessório. É leucocrática de granulação média e cortada por fios pegmatíticos com quartzo, feldspato e biotita com placas centimétricas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse migmatitizado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD | CIC 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/505.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a este da Escola Bela Vista na RJ-160

RELÊVO: encostas suaves com morros abaulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação média e constituída por leitos alternados centimétricos quartzo-feldspáticos e biotíticos. Os leitos leucocráticos chegam a atingir 30cm, e contém como acessório granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/169.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 próximo ao entroncamento para a Fazenda São José

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito avermelhado de uma rocha gnáissica, no qual identificam-se quartzo, feldspato e biotita alterada. A xistosidade apresenta-se incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/136.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão Quilombo a 1,5 km a nordeste da Fazenda Floresta

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza-esbranquiçada, com leucossoma quartzo-feldspático e melanossoma biotítico com raro anfibólio. Mostra estrutura estromática e porfiroblastos feldspáticos que atingem 6 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. D | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					14 a 20	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/084.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita da Floresta

RELEVO: morros suaves e ondulados

VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza,gra fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita e anfibólio. Ocorrem porções neoformadas de quartzo onde localizam-se concentrações granatíferas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio biotita gnaisse(migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					21	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/062.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RJ-160 a 1,6 km a este de Santa Rita da Floresta

RELEVO: encostas fortes e morros

VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de uma mesóstase fina silicificada, triturada, de anfibólio, quartzo,feldspato, biotita e núcleos calco-silicáticos. Contém drusas com cristais de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Norito

CLASSE Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NAO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305					22 a 26	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SF-23-X-D-VI-3/052.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2km a este de Santa Rita da Floresta na RJ-160.

RELEVO: encostas fortes e morros

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse semi-alterado,cinza à esbranquiçado , constituído de quartzo, feldspato e biotita . Rico em porfiroblastos milimétricos de quartzo. Mostra intercalações de rochas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo diorito gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 43

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/057.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-160 a 500m a sudoeste da Fazenda São José
RELÊVO: morros
VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência de rochas quartzosas indo de quartzitos a quartzo-xisto. O quartzito é de grã grosseira com grânulos dispersos, feldspáticos, com clivagem paralela à rocha encaixante. Cortado por veios pegmatíticos com quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito / quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 27-28-29 | N.º 44

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/062.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA RJ-160 na Fazenda São José
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos vales
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N75E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração amarronzada constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Notam-se "olhos" quartzo-feldspáticos de até 3 cm. A xistosidade é bem pronunciada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 45

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/024.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego da Prata
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha gnáissica no qual se identifica quartzo, feldspato e biotita. A xistosidade ainda se apresenta perceptível.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 46

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/001.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-160 a 2km a oeste de Córrego da Prata

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas, mata rala

SOLO: argilo-arenoso, amarelo amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. O pirobólio está presente em pequena quantidade e a granada ocorre como acessório em alguns leitos. Solta-se facilmente em placas segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 30 | N.º 47

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/081.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste da cidade de Córrego da Prata na estrada para São João da Barra

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsos

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída essencialmente de anfibólio. Ocorre sob a forma de blocos bem arredondados com esfoliação esferoidal, contendo leitos carbonáticos e intercalado no gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse calcossilicático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 48

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/287.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão das Areias, a 200m da RJ-170 na estrada de acesso à Fazenda Santa Barbara

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração acinzentada, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara moscovita. Porfiroblastos de feldspato que atingem 8cm. Mostra-se migmatitizado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

N.º 49

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/291.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros da RJ-170 na estrada de acesso a Fazenda Santa Bárbara
RELÊVO: morros médios e arredondados
VEGETAÇÃO: gramínea com árvores nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse leucocrático, granulação fina à média, constituído de quartzo, feldspato e biotita em leitos milimétricos alternados. Os leitos quartzo-feldspáticos atingem eventualmente a 5cm. As palhetas de biotita são bem desenvolvidas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

N.º 50

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/292.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.200 metros da RJ-170, na estrada de acesso à fazenda São Roque
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso vermelho-amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de biotita-gnaisse que ocorre no ponto anterior. Observa-se a presença de quartzo, e feldspato. A biotita está alterada sendo identificada pela coloração vermelho-ocre do solo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

N.º 51

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/290.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão das Areias na estrada que liga RJ-170 à Fazenda São Roque.
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de biotita-gnáisse no qual foram identificados quartzo, feldspato e biotita às vezes alterada para vermiculita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 52

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/308.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700m da Fazenda São Roque em direção à RJ-170

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de coloração cinza-amarelada constituída de quartzo, feldspato e biotita. Como acessório ocorrem anfibólio e granada. A xistosidade é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 53

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/328.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Areias a 500 metros da Fazenda São Roque para Fazenda Santa Margarida

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N80E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, acinzentada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e raro anfibólio. A granulação vai de fina a média. A xistosidade apresenta-se incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 31 | N.º 54

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/334.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da Fazenda São Roque para a Fazenda Santa Margarida

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramínea com matas nos morros

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de coloração cinza-esverdeada, a negro de granulação fina a média, exibindo esfoliação esferoidal. Ocorre em blocos de ordem de 2 m.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Coronito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 230

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/348.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Clemente

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e moscovita. Localmente mostra uma orientação incipiente sendo que de um modo geral ela é difusa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF-23-X-D-VI-3/342.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros da Fazenda São Clemente em direção a Fazenda Santa Margarida

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada, pirobólio e moscovita. O bandamento é dado pelos leitos quartzo-feldspáticos e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
305						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF-23-X-D-VI-3/343.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Margarida

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ao ponto anterior. Apresenta-se pouco alterada constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e pirobólio. A granada ocorre em cristais menores e em menor quantidade que no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 58

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/369.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km das Fazendas Santa Margarida para Santa Tereza
RELÊVO: encostas médias e fortes
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros.
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse cinza claro, de granulação fina à média constituído de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e tendo a granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato centimétricos são observados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/378.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km da Fazenda Santa Margarida para Santa Tereza.
RELÊVO: morro com escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: gramínea com matas nos morros.
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação media, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio tendo granada como acessório. Schlieren biotítico. Orientação incipiente em alguns leitos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/387.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros ao sul da Fazenda Santa Tereza
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramínea com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. A granada ocorre como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1/31

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 61

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/395.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 metros das Fazendas Santa Tereza para Itaoca.
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares ralas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média à grossa constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, com granada como acessório. Estruturas, estromática e flebítica. Porfiroblastos centimétricos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 62

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/426.355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Itaoca
RELEVO: encostas médias com morros
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo-arenoso, ocre avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha migmatitizada no qual se identificou: quartzo, feldspato, pirobólio e granada. Idêntica ao do ponto anterior.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/440.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Canaã a 800 metros das Fazendas Itaoca para Areias.
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse semi-alterado, vermelho amarronzado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio e subordinadamente moscovita em palhetas milimétricas. Estruturas estromática e flebítica. Porfiroblastos quartzo-feldspáticos cataclasados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/G 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/441.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 metros das Fazendas Itaoca para Areias

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: mata tendo gramíneas no alúvio

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e tendo granada como acessório. Contém porfiroblastos milimétricos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/442.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 metros das Fazendas Areias para Bemposta

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase homogênea de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e tendo granada como acessório. Os minerais mostram uma orientação difusa, identificando - se a estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/441.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km das Fazendas Itaoca para Bemposta

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha migmatítica, no qual se observam quartzo, feldspato, identificando- se a biotita pelo seu produto de alteração vermelho-ocre. Mostra uma orientação muito difusa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita de Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 67

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/459.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Fazendão
RELÊVO: encostas médias e fortes
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/30N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esverdeada, bandada, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, epidoto, granada e material carbonático.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/461.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Fazendão
RELÊVO: serra
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e anfibólio, tendo granada como acessório. Contém porfiroblastos centimétricos de feldspato (<2 cm).
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/282.482 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Fim do Mundo
RELÊVO: serra
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Localmente apresenta efervescência quando atacado pelo ácido.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse com níveis calcossilicáticos
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TD | C/G 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70

ALTIT. 315 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/490.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Fim do Mundo

RELÊVO: serra com morros abruptos

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato e em menor quantidade biotita. Mostra-se fraturada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/492.499 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Fim do Campo.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de minerais escuros (anfibólio?). Apresenta-se em blocos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 72

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/257.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros da RJ-160 indo para Beirute

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, com um leucossoma quartzo-feldspático tendo a granada como acessório e melanossoma biotítico com pouco pirobólio. Estruturas estromática, flebítica e ptigmática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT | C/C. 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 73

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/213.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Beirute.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: argilo-arenoso, vermelho-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito da rocha anterior no qual se identifica quartzo e feldspato. A biotita é reconhecida pelo seu produto de alteração de coloração vermelho-ocre característico. Contém porções pegmatóides com quartzo, feldspato e mica. A granada, está alterando-se para biotita.

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. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/177.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora do Carmo

RELÊVO: serra abrupta.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas no topo da serra

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática com pouca biotita e anfibólio. Em alguns leitos contém porfiroblastos centimétricos de feldspato (3cm) e noutros a granada é abundante. A moscovita ocorre em leitos leucocráticos subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 75

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/143.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km das Fazendas Nossa Senhora do Carmo para Soledade

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, em blocos arredondados semi-alterados. Mostra 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. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 76

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/138.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,4 km a sudeste da Fazenda Soledade
RELEVO: morros abruptos
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse migmatitizado de coloração cinza escura, granulação fina à média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Mostra estrutura estromática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/129.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Soledade
RELEVO: serra abrupta
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N40E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, cinza escuro e de granulação fina Mostra estrutura estromática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/83.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros a este da Fazenda Pouso Alto
RELEVO: serra abrupta
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata na serra
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração esbranquiçada constituída por quartzo e feldspato com pouca biotita e anfibólio. Como acessório ocorrem pequenos cristais de granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/076.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 metros a este da Fazenda Pouso Alto
RELEVO: escarpado
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores na serra
SOLO: argilo-arenoso amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha idêntica à do ponto anterior, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Mostra textura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 32 | N.º 80

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/071.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Pouso Alto
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha inalterada, de granulação fina, melanocrática, constituída essencialmente de anfibólio ? Apresenta-se em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Gabro ofítico
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/068.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros das Fazendas Boa Sorte para São Lourenço
RELEVO: baixada
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha gnáissica no qual somente se identifica o quartzo e o feldspato que às vezes está alterado para caulim.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/092.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego da Prata a 1.000 metros das Fazendas São Lourenço para Boa Sorte
RELÊVO: aplainado com morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática,fitada,constituída essencialmente de quartzo, feldspato com raros leitos milimétricos de biotita e anfibólio. Granulação fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/096.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ponte sobre o córrego da Prata entre as Fazendas São Lourenço e Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com bambuzais
SOLO: argilo-arenoso, amarelo ocre

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Frat:N40W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de grã fina,constituído por leitos alternados melanocráticos de anfibólio e biotita e leitos leucocráticos quartzo-feldspáticos que tornam a rocha fitada.Cristais alongados de feldspato. Granada ocorre como acessorio.
Unidade Estrat. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse anfibolítico migmatitizado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/086.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.700 metros da Fazenda São Lourenço para Quintas
RELÊVO: encostas fortes
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse leucocrático,de granulação fina à média constituído essencialmente de quartzo e feldspato. Mostra leitos milimétricos de biotita e anfibólio. Palhetas bem desenvolvidas de biotita ocorre na fração leucocrática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/095.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km das Fazendas São Lourenço para Quintas
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso amarelo-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de grã média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e tendo granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato são abundantes atingindo a 5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse anfibolítico porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 33 | N.º 86

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/098.098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 700 metros das Fazendas Quintas para São Lourenço
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-ocre

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, constituída de quartzo, anfibólio, feldspato, biotita e tendo granada como acessório. De um modo geral apresenta-se levemente orientada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Piroxênio quartzodiorito gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/105.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros das Fazendas Quintas para Portugues
RELÊVO: aplainado com morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse leucocrático, fitado de granulação fina a média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Contém leitos quartzo-feldspáticos individualizados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/115.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.300 metros da Fazenda Quinta para Portugues

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas com árvores esparsas.

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático,migmatitizado,de granulação fina,constituído de quartzo,feldspato,biotita. A granada ocorre nos leitos quartzo - feldspáticos como acessório. Mostra levemente o aspecto fitado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/133.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Portugues.

RELÉVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas.

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático,migmatitizado,constituído de quartzo,feldspato,biotita e granada. A granulação é fina à média. Contém porfiroblastos de feldspato. Estruturas estromática e flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse granatífero, migmatitizado c/ porfiroblastos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 305 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 90

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/152.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Portugues.

RELÉVO: encostas fortes.

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza esbranquiçado,de granulação média a grossa,constituído de quartzo,feldspato e biotita tendo granada como acessório. Ocorrem porfiroblastos de feldspato menores e em menor quantidade do que no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

N.º 91

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF-23-X-D-VI-3/288.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento das RJ-160 e 152

RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de grã média, constituída de quartzo e feldspato, pouca biotita e anfibólio, tendo granada como acessório. De aspecto granítico com os máficos mostrando eventualmente orientação gnáissica incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 92

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF-23-X-D-VI-3/277.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-152 a 600m do entroncamento com a RJ-160

RELÊVO: encostas suaves com relevo ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e raro pirobólio tendo granada como acessório. De aspecto granítico com uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

N.º 93

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/267.088		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-152 a 1.400 metros do entroncamento com a RJ-160

RELÊVO: morros arredondados suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas

SOLO: areno-argiloso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e com pirobólio. A granada ocorre como acessório e é rara. Mostra estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					35	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/250.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora Aparecida

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de grã fina, constituída de pirobólio, feldspato e quartzo. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro ofítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF-23-X-D-VI-3/293.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente do córrego Lavrinha na Cerâmica São Pedro.

RELÊVO: morros ondulados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média à grossa, cinza clara, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Estrutura schlieren. Desenvolvem-se porfiroblastos de até 1 cm. Xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/272.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.200 metros a oeste da Cerâmica São Pedro

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e pirobólio. Mostra uma orientação incipiente dada pelas palhetas de biotita. A granada apresenta-se parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 97

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/272.084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 metros a oeste do entroncamento RJ-160 e 152
RELÊVO: escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza a esbranquiçada de grã média à grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e tendo granada como acessório. Schlieren biotíticos são observados na mesóstase da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 98

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/243.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chacrinha
RELÊVO: acidentado com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara de grã média, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Estruturas schlieren e dobrada. O feldspato róseo é abundante.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 99

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/221.063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 metros a nordeste da Fazenda Geraz do Lima
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a branca, de grã média a grosseira, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Observa-se a presença de neossoma paralelos à orientação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FD | C/C 1731

N.º 100

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					36 a 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SF-23-X-D-VI-3/215.059		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira na Fazenda Geraz do Lima

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito com estruturas altamente evoluidas predominando a schlieren e apresentando surreitica, nebulítica e dobrada. A rocha é constituída essencialmente pelo neossoma de estrutura granitóide. Grandes bolsões biotíticos e biotíticos a granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 101

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SF-23-X-D-VI-3/174.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Laje, na confluência do córrego São José com Rio Negro

RELEVO: morros tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com veios neossomáticos cortando a rocha, constituído por uma mesóstase de estrutura granitóide com quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 102

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
306					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SF-23-X-D-VI-3/157.023		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros a sudoeste da Fazenda Santo Antônio do Rio Negro.

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, constituída por uma mesóstase orientada de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. As palhetas de biotita circundam os cristais de quartzo, feldspato que formam olhos de até 1 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda - biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.D | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/145.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a nordeste de Barão

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com arvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha melanocrática, de grã média, constituído por uma mesóstase orientada de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. As palhetas de biotita circundam os cristais de quartzo e feldspato, formando pequenos olhos semelhantes a estrutura augen.

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. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/169.054 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros a noroeste da confluência do córrego São José e Rio Negro

RELÊVO: morros íngremes com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de grã grossa, constituída essencialmente por um leucossoma de quartzo, feldspato, biotita e raro pirobólio. Estrutura schlieren. O melanossoma é biotítico com pirobólio. Estrutura granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 105

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/156.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São José

RELÊVO: elevações tipo pães de açúcar

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com estrutura schlieren, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato biotita e pirobólio. Grã média à grossa. Bolsões feldspáticos. Schlieren biotíticos. Porfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					42	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SF-23-X-D-VI-3/141.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1000 metros a noroeste da Fazenda São José.

RELÊVO: morros suaves e arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares.

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação média, constituída de pirobólio, feldspato e quartzo. Apresenta-se em blocos soltos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique N50E

LITOLOGIA

ROCHA: Coronito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/136.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 metros a noroeste da Fazenda São José

RELÊVO: escarpas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato e biotita. Estrutura schlieren. O melanossoma é essencialmente biotítico mas contém quartzo e feldspato. O leucossoma é quartzo-feldspático contendo mica em pequena quantidade.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/122.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente da margem direita do córrego São João da Pedra na Fazenda de mesmo nome.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos

SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída essencialmente de pirobólio e em menor escala feldspato. Mostra esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. D | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/118.084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São João da Pedra
RELÊVO: morros suaves e arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/20W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha gnáissica, constituída por biotita, moscovita, quartzo e feldspato. Mostra intercalações centimétricas de quartzo e feldspato segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/079.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio São Manoel
RELÊVO: garganta de um boqueirão
VEGETAÇÃO: mata, cultura e gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatitizada constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e granada. Ocorre melanossoma em determinadas porções da rocha predominantemente biotítico. O leucossoma é quartzo-feldspático com biotita e moscovita tendo a granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/089.065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 quilometros a sudoeste da Fazenda São João da Pedra
RELÊVO: encostas suaves com morros abruptos
VEGETAÇÃO: gramíneas e matas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica de grã média, constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato biotita, moscovita e tendo granada como acessório Bolsões de até 60cm de extensão com cristais de feldspato de até 8cm. Estrutura granítica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 43 | N.º 112

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/106.064 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.300 metros ao sul da Fazenda São João da Pedra

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de grã fina à média, constituída por quartzo, feldspato, moscovita, biotita e raro pirobólio. A moscovita é um constituínte essencial da rocha. As micas estão alinhadas fornecendo uma foliação visível.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/108.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1800 metros ao sul da Fazenda São João da Pedra

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por feldspato, biotita, quartzo e moscovita tendo granada, como acessório alterando-se para biotita. Crescimento de olhos feldspáticos. Veio pegmatítico corta a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 44 | N.º 114

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/110.054 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 quilômetros ao sul da Fazenda São João da Pedra

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso, vermelho amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de grã fina, constituída por pirobólio e em menor quantidade feldspato. Apresenta minerais escuros esverdeados e ripas de feldspato. Esfoliação esferóidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Epi-diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | S/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/117.043		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 quilometros ao sul da Fazenda São João da Pedra

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha orientada constituída de feldspato,anfibólio,quartzo e biotita. A disposição das ripas de anfibólio e palhetas de mica envolvendo o quartzo e o feldspato dão a rocha uma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF-23-X-D-VI-3/075.032		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Riachuelo

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida por quartzo, biotita e feldspato, mostrando-se orientada. As lamelas concavas e convexas de biotita envolvem os grãos de quartzo e feldspato, formando pequenos olhos. Grã média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/083.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros a nordeste da Fazenda Riachuelo

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, grã fina a média, constituída de pirobólio e feldspato. Ocorre em blocos soltos. 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. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 118

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/056.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 500 metros a este da Fazenda Tres Barras.
RELÊVO: encostas suaves com morros abruptos.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito de estruturas altamente evoluídas predominando a schlieren. Constitue-se um neossoma às vezes de estrutura granitóide, com quartzo, feldspato e biotita. Bolsões melanossomáticos atingem a 2m. Schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA: ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 119

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/049.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 300 metros ao norte da Fazenda Tres Barras.
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata rala
SOLO: argiloso, amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha melanocrática, grã fina a média, constituída de pirobólio e feldspato. Esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 120

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/039.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 700 metros a noroeste da Fazenda Tres Barras.
RELÊVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas esparsas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento de migmatito mostrando a estrutura schlieren, constituído de uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato e biotita e tendo granada como acessório. Grã média a grossa. Schlieren biotíticos. Veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					45	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/007.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Serra

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação fina, constituída de feldspato, quartzo e biotita. Mostra-se como uma massa única sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF-23-X-D-VI-3/123.025		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 metros a noroeste de Barão

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com raro pirobólio. Apresenta-se orientada e as lamelas de mica envolvem cristais de quartzo e feldspato formando pequenos olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/068.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1600 metros a sudoeste de Santa Rita da Floresta

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avemelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha migmatitizada constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Bolsões e leitos quartzo-feldspáticos com palhetas de biotita de até 4 cm, orientadas aleatoriamente. A xistosidade é dada pelos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 46 | N.º 124

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/047.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500m a sudoeste de Amparo
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandada constituída por leitos leucocráticos quartzo-feldspáticos com palhetas de biotita orientadas aleatoriamente e melanocráticos, biotíticos. As bandas são centimétricas podendo atingir a 30cm de espessura. Filmes biotíticos marcam a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 47 | N.º 125

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/031.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: afluente da margem esquerda do ribeirão do Quilombo, em Amparo
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha em bandas centimétricas, sendo as leucocráticas quartzo-feldspáticas e as melanocráticas, biotíticas com quartzo e feldspato. Com dique de rocha básica de 20cm de espessura. Alguns leitos apresentam porfiroblastos de feldspato. Estrutura oftálmica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/021.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Quilombo
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e tendo granada como acessório. Porfiroblastos idiomórficos de feldspato de até 2 cm. A textura gnáissica não é bem perceptível.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTEF 9/731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/023.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Quilombinho
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatitizada, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A xistosidade não está bem evidenciada. Porfiroblastos idiomórficos de feldspato de até 4cm. Estruturas estromáticas. Schlieren biotíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/035.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 metros ao sul da Fazenda Boa Vista
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Apresenta uma orientação gnáissica incipiente. É de grã média e cortado por veios de quartzo e feldspato de até 15cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/036.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda dos Cafés
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Mostra localmente a estrutura agmática. De uma maneira geral a fração paleossomática predomina amplamente. A xistosidade não é nítida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 130

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/026.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Quilombinho a 800 metros a sudoeste de Amparo.
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha de grã média, constituída essencialmente por quartzo e feldspato, contendo pirobólio e biotita. Localmente, preserva a xistosidade. Pegmatitos com quartzo, feldspato e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 131

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/037.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de grã fina a grossa, constituída essencialmente por quartzo e feldspato, contendo pirobólio e biotita. Orientação muito incipiente. Veios pegmatíticos com quartzo, feldspato e placas de moscovita de 1,5cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse migmatitizado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 48 | N.º 132

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/032.035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Buraco Quente a 700 metros ao sul da Fazenda dos Cafés
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros
SOLO: argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio. Esfoliação esferóidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Ignea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-X-D-VI-3/015.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a noroeste da Fazenda São Pio

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: mata rala e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã fina, constituída essencialmente por quartzo e contendo feldspato, e pirobólio. A mesóstase é constituída por uma massa sem nenhuma orientação sendo que o quartzo predomina sobre os demais minerais.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-X-D-VI-3/024.059		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 quilômetro a oeste da Fazenda Vargem Grande

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina a média, constituída por pirobólio, feldspato e quartzo. Mostra 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-X-D-VI-3/035.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Posse

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. A xistosidade é incipiente. Localmente, a biotita está parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/287.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Aldeia

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por uma mesóstase de quartzo,feldspato,pirobólio e biotita, tendo granada como acessório e alterando-se para biotita. Veios leucossomáticos, dobrados, de quartzo e feldspato cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/279.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a sudoeste da Fazenda da Aldeia

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira,de aspecto granítico , sendo que,localmente,mostra uma orientação incipiente.Constituída de quartzo,feldspato ebiotita . Os pórfiros de feldspato chegam atingir a 2 cm e alguns são idioblásticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SF-23-X-D-VI-3/263.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Chacrinha, 1700 metros a sudoeste da Fazenda da Aldeia

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase de quartzo feldspato,pirobólio e biotita. Orientação incipiente dada pelo alinhamento dos máficos com as lamelas côncava e convexa envolvendo feldspato e formando pequenos olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/270.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cachoeira do córrego da Aldeia
RELÊVO: encostas ingremes
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, mesocrática, de grã grossa a média, com estrutura schlieren e constituída de uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Porfiros de feldspato, de até 3cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide com porfiroblastos
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/143.084 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 quilômetro ao norte da Fazenda São José
RELÊVO: colinoso com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha constituída por quartzo, feldspato e biotita. As palhetas côncavas e convexas de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato, formando pequenos olhos de até 1,0 cm, dando uma orientação à rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/173.078 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Vigário
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos
SOLO: areno-argiloso, vermelho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítica, de grã média, constituída por uma mesóstase de feldspato, anfibólio e biotita. Trata-se de uma porção neossomática do migmatito regional. Pórfiros de feldspato de até 1,0cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/241.098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vigário

RELÊVO: colinoso com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, constituída por uma mesóstase biotítica com quartzo,feldspato e pirobólio, e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/264.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ponte sobre o córrego da Aldeia

RELÊVO: colinoso com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de grã grosseira e constituída por uma mesóstase de quartzo,feldspato,biotita e pirobólio tendo granada como acessório.Estrutura schlieren. Porfiroblastos de feldspato de até 1cm. Schlierens biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/213.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vigário

RELÊVO: colinoso com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato,biotita e pirobólio, e tendo granada, como acessório.È de grã média e coloração cinza escura a esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 145

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/186.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Laje
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média, constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Estruturas schlieren e complexa. Nos leitos leucossomáticos desenvolvem pórfiros de feldspato de até 4cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/187.031 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros ao sul da Fazenda da Laje
RELÊVO: colinoso com encostas abruptas.
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média à grossa, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e anfibólio. Mostra orientação incipiente dada pelas micas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/188.016 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1400 metros ao sul da Fazenda Laje
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: matas com gramíneas nas encostas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média, constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita, tendo granada como acessório. Pórfiros feldspáticos de até 5mm. Estruturação é granítica com lineação incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/183.011		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1800 metros ao sul da Fazenda Laje

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha melanocrática constituída por uma mesóstase de biotita, quartzo, feldspato e anfibólio. Os máficos encontram-se em lamelas côncavo-convexa circundando os cristais de quartzo e feldspato formando estruturas oftálmicas.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/256.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros sudoeste de Cachoeira

RELÊVO: encostas médias com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: culturas e matas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída de uma mesóstase leucossomática de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio e tendo granada como acessório. Mostra orientação incipiente dada pelos máficos. Estruturas schlieren e dobrada. Pórfiros feldspáticos.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/256.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.500 metros sudoeste de Cachoeira

RELÊVO: encostas fortes com morros alinhados

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído por feldspato (às vezes alterado para caulim), quartzo, biotita (alterada), pirobólio e tendo granada como acessório. Orientação incipiente dada pelos máficos. Não foram observadas estruturas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1D | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/194.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 metros a este da Fazenda Jacatirão

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com estrutura schlieren e nebulítica, constituída por mesóstase neossomática, de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. A fração leucossomática é de quartzo, feldspato e pirobólio. A granada aparece como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/144.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Samambaia

RELEVO: morros tipo pão de açúcar

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. A fração melanossomática é de biotita e pirobólio com cristais centimétricos estirados de quartzo e feldspato. A leucossomática é de quartzo e feldspato com lamelas de biotita de até 8mm

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/178.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a nordeste da Fazenda Jacatirão

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por uma mesóstase de quartzo, moscovita, biotita (alterada) e feldspato. As palhetas de mica mostram um alinhamento incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/171.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira

RELÊVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: culturas e matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por quartzo, feldspato, moscovita e pirobólio, de grã média à fina. Xistosidade medianamente perceptível (mesmo em amostra de mão) dada pelo alinhamento das micas e pelos cristais de quartzo e feldspato.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					49	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/167.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Roseira, nascentes do córrego das Vacas.

RELÊVO: morros semi-alinhados

VEGETAÇÃO: culturas e matas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por leitos milimétricos alternados quartzo-feldspáticos e biotíticos com anfibólio. O bandamento é nítido dado pela alternância dos leitos. Contém intercalações leucossomática quartzo-feldspática de até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF-23-X-D-VI-3/169.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vacas

RELÊVO: encostas íngremes

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído por biotita, feldspato e pirobólio. Apresenta-se em leitos milimétricos, alternados de biotita e quartzo-feldspáticos. O paleossoma predomina amplamente. Veios leucossomáticos quartzo-feldspáticos cortam a rocha mostrando a estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/15NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					50	157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-X-D-VI-3/106.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira na serra da Samambaia

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina à média, constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e raro pirobólio. Estruturas dobradas e schlieren. Veios leucossomáticos quartzo-feldspáticos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/229.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído por uma mesóstase de feldspato, quartzo, anfibólio e biotita tendo granada como acessório. Olhos quartzo-feldspáticos. Pórfiros feldspáticos de até 6 mm. Provavelmente é a porção neossomática do migmatito regional.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/234.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído por porções leucocráticas quartzo-feldspáticas e melanocráticas de biotita e anfibólio. O feldspato está caulinizado e manchado de vermelho devido à decomposição de biotita. Box-works de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/181.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 quilometro ao sul de Taquara de Cima

RELÊVO: morros alinhados com encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso,amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica constituída de quartzo,feldspato e biotita. Estrutura estromática. Apresenta-se em bandas que variam de 2-3 mm a 20 cm de espessura,reconhecidas pela alternância de leitos claros e escuros.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SF-23-X-D-VI-3/119.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 metros a noroeste de Marinho

RELÊVO: morros alinhados e ondulados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média,constituída por feldspato,biotita,quartzo e moscovita.A xistosidade é bem evidente no saprólito pela orientação das micas, quando inalterada é pouco evidente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					51	162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF-23-X-D-VI-3/124.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Guilhermina

RELÊVO: morros alinhados e ondulados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática,de grã fina a média, constituída essencialmente por quartzo,feldspato, contendo ainda biotita,moscovita e anfibólio. No saprólito observa-se uma orientação incipiente das micas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					52	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SF-23-X-D-VI-3/116.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Guilhermina.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática constituída essencialmente de anfibólio com algumas ripas de feldspato. A presenta-se em blocos grandes de até 2 m, arredondados, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Dique: N45E

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro ofítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-X-D-VI-113.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros a norte da Fazenda Santa Guilhermina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita, anfibólio e tendo granada como acessório. Pórfiros feldspáticos de até 15 mm. Apresenta-se em leitos milimétricos. A xistosidade é levemente perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF-23-X-D-VI-3/107.214		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ponte sobre o córrego Retiro ao sul da fazenda de mesmo nome.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, localmente migmatitizada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e tendo granada como acessório. Pórfiros feldspáticos de até 15 mm. Schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 166

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/104.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Retiro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente de pirobólio e com pouco feldspato. 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. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/088.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Palha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha gnáissica bandada, sendo as bandas leucocráticas de quartzo, feldspato e granada como acessório e as melanocráticas de biotita e anfibólio. As bandas são centimétricas e atingem a 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/057.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Tomé

RELÊVO: encostas fortes com morros arredondados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de grã média e constituída de uma mesóstase de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e pirobólio. A moscovita apresenta-se em palhetas de até 4 mm. A xistosidade é incipiente. Veios centimétricos quartzo-feldspáticos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 169

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/064.031 | CADASTRO OCORR.º | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a oeste da Fazenda Riachuelo

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por quartzo feldspato(alterado para caulim)e biotita.A xistosidade da rocha ainda está preservada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 170

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/057.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1100 metros a oeste da Fazenda Riachuelo

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por quartzo feldspato, biotita e moscovita. A orientação gnáissica ainda está preservada.Leitos pegmatíticos com até 30cm de feldspato (caulinizado) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 171

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/049.030 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.900 metros a oeste da Fazenda Riachuelo

RELÊVO: encostas médias com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso,vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática,de grã média a grossa, constituída essencialmente de quartzo,feldspato , biotita, pirobólio e tendo granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. PD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/064.009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.200 metros ao sul da Fazenda Riachuelo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de grã fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e moscovita. Mostra xistosidade incipiente, dada pelas micas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SF-23-X-D-VI-3/001.028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Serra

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã fina, constituída de biotita, moscovita, quartzo e feldspato. A xistosidade está bem evidenciada pela disposição das micas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/012.016		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 metros a sudeste da Fazenda da Serra

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Os máficos em lamelas côncavo e convexa envolvem os cristais de quartzo e feldspato, originando uma estrutura oftálmica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-X-D-VI-3/019.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.300 metros a sudeste da Fazenda da Serra

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, leucocrática, constituída de uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. As lamelas de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato formando uma estrutura oftálmica (augen).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/013.029		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a nordeste da Fazenda da Serra

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média à grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. As lamelas côncavo e convexa de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato formando estrutura oftálmica (augen). Schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/031.011		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.300 metros a sudeste da Fazenda da Serra

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por biotita quartzo e feldspato. As micas mostram a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/185.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquara de Cima

RELEVO: encostas abruptas com morros alinhados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, mesocrática, constituída por quartzo, biotita, feldspato e pirobólio. Em alguns leitos mostra as lamelas de biotita envolvendo os cristais de quartzo e feldspato formando uma estrutura oftálmica (augen).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/178.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquara de Cima

RELEVO: encostas abruptas com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática constituída por biotita, quartzo, feldspato e pirobólio. As palhetas côncava e convexa de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato formando estrutura oftálmica (augen).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/178.247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a este de São João

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nas encostas

SOLO: areno-argiloso, róseo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por quartzo, feldspato (caulinizado), biotita e moscovita. A xistosidade é muito incipiente e em muitos locais está obliterada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					53	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-X-D-VI-3/162.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste de Pouso Alegre.

RELÊVO: encostas fortes com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nas encostas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída de quartzo, biotita, feldspato, pirobólio, moscovita e tendo granada como acessório. Apresenta-se em lâminas milimétricas. Pórfiros de quartzo e feldspato de até 2 cm, segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/150.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a nordeste de Pouso Alegre

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída de quartzo, feldspato (caulinizado), moscovita e biotita (alterada). Localmente preserva a estrutura gnaíssica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/141.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira num afluente do córrego Pouso Alegre na localidade de mesmo nome,

RELÊVO: morros médios e alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída por quartzo, feldspato, moscovita, biotita, pirobólio, e tendo granada como acessório. A xistosidade é bem nítida, marcada pelo alinhamento das micas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/5SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: anfibólio-biotita-moscovita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/023.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão do Quilombo, junto à Fazenda Pirajá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, constituída por leitos leucocráticos quartzo-feldspáticos e melanocráticos, com biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. As bandas variam de 5 a 30 cm. Blocos de quartzo de até 1,0 m.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N65E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita - gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 185

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/008.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros a sudoeste da Fazenda Pirajá

RELEVO: encostas médias com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada de grã fina, constituída por leitos centimétricos leucocráticos de quartzo e feldspato com raras palhetas de biotita e melanocráticos essencialmente biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N55E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 186

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/006.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.600 metros a sul da Fazenda Pirajá

RELEVO: encostas médias com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha de grã média, constituída por feldspato, quartzo, biotita e pirobólio. As frações leucocráticas são quartzo-feldspáticas, e as melanocráticas de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/066.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 quilometro ao norte da Fazenda Conquista

RELÊVO: encostas suaves com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho intenso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Box-work de anfibólio. O bandamento normalmente está obliterado sendo que localmente é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/064.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros ao norte da Fazenda Conquista

RELÊVO: encostas suaves com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e tendo granada como acessório. Contém pórfiros idiomórficos de feldspato de até 4cm. A xistosidade é nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SF-23-X-D-VI-3/063.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Conquista

RELÊVO: encostas médias com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, com bandas claras de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e pirobólio e as escuras com biotita, quartzo, feldspato, moscovita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					54-55	190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/079.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste de Floresta

RELÊVO: encostas médias com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã média a fina, constituída por leitos claros de quartzo e feldspato e escuros com biotita, pirobólio, quartzo e feldspato. As bandas variam de poucos centímetros até 40 cm. Pórfiros idiomórficos de feldspato de até 4cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rida da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/080.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km ao sul de Floresta.

RELÊVO: encostas com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha constituída por feldspato(caulinizado), quartzo, biotita e tendo granada como acessório. A xistosidade está obliterada porém localmente apresenta-se incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					56	192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SF-23-X-D-VI-3/079.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a este da Fazenda Conquista

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada como acessório. A xistosidade é dada pelas micas. Pórfiros idiomórficos de feldspato de até 5 cm. Cortada por pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito e biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					57	193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF-23-X-D-VI-3/082.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a sudeste da Fazenda Conquista

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente de pirobólio e com ripas de feldspato. Esfoliação esferoidal. Blocos arredondados de até 1 metro.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-X-D-VI-3/084.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0km a sudoeste da Fazenda Santa Guilhermina

RELÊVO: encostas suaves com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas

SOLO: areno-argiloso, arroxeado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório. As palhetas de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato formando pequenos olhos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF-23-X-D-VI-3/139.062		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São José

RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase neossomática sendo o leucossoma quartzo- feldspático, com palhetas desenvolvidas de biotita e o melanossoma biotítico com anfibólio, quartzo e feldspato. Estrutura estromática, schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306					58	196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/106.082		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego São João da Pedra, na Fazenda de mesmo nome

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase neossomática de biotita,quartzo,feldspato e pirobólio. Trata-se de uma porção melanossomática de migmatito regional. A fração leucossomática com quartzo,feldspato e palhetas de biotita é pouco desenvolvida.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/088.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Posse

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã fina,constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.Raros pórfiros de feldspato de até 4 mm. Xistosidade incipiente.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
306						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF-23-X-D-VI-3/057.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste da Fazenda da Posse

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza,de grã fina,constituída por uma mesóstase neossomática cuja porção leucossomática é quartzo-feldspática com palhetas esparsas de biotita e a melanossomática com biotita, quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 199

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/123.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.800 m ao norte de Barão
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, róseo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/20S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha constituída por quartzo,moscovita,feldspato e biotita. Preserva a xistosidade original dada pelas micas. Veios pegmatóides com quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 200

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/149.022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio do Rio Negro
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média a grossa constituída por biotita ,quartzo,feldspato e pirobólio. As lamelas côncavo e convexa de biotita envolvem os cristais de quartzo e feldspato,formando estruturas oftálmicas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 306 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/174.043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 metros a oeste da Fazenda da Laje
RELEVO: encostas médias com morros aplainados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/12NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de grã média e constituída de quartzo,feldspato,biotita,moscovita e tendo granada como acessório. As palhetas de mica dão uma orientação incipiente à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | CIC 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/121.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda dos Orfãos
RELEVO: colinoso com morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/15SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de gra fina, constituida por bandas claras de quartzo,feldspato,rara biotita e moscovita, de até 10cm e bandas escuras de até 1m de biotita e quartzo com raro anfibólio.Contém porções silicificadas. Associado ocorre rocha básica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta/Intrusiva Basica

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse migmatitizado/diabásio
CLASSE Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/210.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Céu Azul
RELEVO: encostas suaves com morros arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha constituída por quartzo , feldspato e biotita. Contém box-work de anfibólio. A xistosidade é incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 204

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/221.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Céu Azul
RELEVO: colinoso com morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocratica,de gra fina,constituida por bandas claras de quartzo,feldspato e biotita , de até 1m com porções silicificadas e bandas escuras essencialmente biotíticas de até 10cm.Contém dique de rocha básica de 30 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/G 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/263.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros a sudeste da Fazenda Santa Amélia

RELEVO: colinoso com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha esbranquiçada, de grã fina à média, constituída por feldspato, quartzo e rara biotita. Trata-se de fração leucocrática do gnaisse bandado regional.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/243.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros a oeste da Fazenda Santa Amélia

RELEVO: encostas suaves com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica, constituída por biotita (alterada), quartzo e feldspato (alterado) para caulin. Apresenta-se em bandas avermelhadas de até 20 cm e claras de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N40E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 59 | N.º 207

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/228.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros a nordeste da Fazenda Santa Marta

RELEVO: encostas suaves com morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a esbranquiçada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta porções silicificadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/5NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/138.053		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros ao sul da Fazenda São José.

RELEVO: encostas suaves com morros arrasados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma fração paleossomática com biotita, quartzo e feldspato de grã fina e outra neossomática de grã média com quartzo, feldspato e palhetas de biotita. Estruturas estromática e dobrada. Associado ocorre dique de rocha básica.

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/132.059		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a sudoeste da Fazenda São José

RELEVO: encostas suaves com morros aplainados.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, moscovita e biotita. A xistosidade é 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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SF-23-X-D-VI-3/144.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nascentes do córrego Beirute na serra homônima

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de pirobólio e ripas de feldspato. Apresenta esfoliação esferoidal e observou-se um bloco com diâmetro de 1,0 metro.

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. D | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/146.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Beirute na serra homônima
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e matas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, constituída por feldspato (alterado para caulim), quartzo e biotita. Ocorrem leitos centimétricos de pegmatito com quartzo, feldspato e moscovita em placas de até 3cm. Estrutura estromática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/191.098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra do Vigário a 1,0 km ao sul de Beirute
RELEVO: colinoso com morros alinhados
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de grã média, constituída de uma mesóstase de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e tendo granada como acessório. Trata-se da fração leucocrática do migmatito.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/243.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a noroeste do Colégio Maria Zulmira Torres em Cantagalo
RELEVO: encostas suaves com morros abaulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de grã média, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato e biotita. Trata-se da fração leucossomática do migmatito regional.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SF-23-X-D-VI-3/252.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: campo de futebol do Flamenguinho Atlético Clube" Estadio Manoel Corbal" em Cantagalo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso,vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma fração leucocrática com quartzo,feldspato e biotita,de grã média e outra melanocrática de grã fina com biotita , quartzo e feldspato. Estruturas estromática , dobrada, ptigmática e schollen.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					60-61	215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/231.021		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira abandonada na cidade de Cantagalo a 1400m do Estádio Manoel Corbal.

RELEVO: encostas médias com morros isolados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de um leucossoma com quartzo,biotita,feldspato e um melanossoma biotítico Pegmatitos de até 20cm com feldspato,quartzo , placas de biotita e moscovita e material calco-silicático.Bolsões biotíticos. Estrutura schilieren, nebulítica e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnáissico/hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-X-D-VI-3/228.038		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: torre de TV da cidade de Cantagalo

RELEVO: topo de morro com encostas fortes abruptas

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso,vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha constituída por quartzo , feldspato caulinizado e biotita. Não se percebem evidências das estruturas migmatíticas. Coloração cinza a esbranquiçada e grã média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/211.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.500 m a sudoeste da torre de TV da cidade de Cantagalo.

RELÊVO: encostas médias com morros isolados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de grã média constituída por uma mesóstase de quartzo,feldspato e biotita . Contém veios de quartzo de até 10cm. Trata- se de fração leucossomática do migmatito regional

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/213.007 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Santa Edovirgem,próximo à serra da Batalha

RELÊVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma mesóstase neossomática de quartzo,feldspato e biotita. Veios pegmatóides de até 15cm de quartzo,feldspato e placas de biotita.Diques centimétricos de quartzo. Estrutura schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/284.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cantagalo junto ao campo de futebol na saída para Cordeiro

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha constituída por quartzo. , feldspato, biotita e moscovita. Veios de quartzo centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 220

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/284.032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cantagalo na saída para Cordeiro, 300 m após o campo de futebol
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída por bandas leucocráticas de até 1m com quartzo, moscovita, biotita e granada como acessório e bandas melanocráticas com biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 221

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/282.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio São Jorge na RJ-160
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha migmatítica constituída por leitos centimétricos leucossomáticos com feldspato e quartzo e melanossomáticos com biotita, quartzo, feldspato e moscovita. Estruturas schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 222

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/267.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km de Cantagalo para Cordeiro RJ-160.
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída essencialmente de biotita, quartzo e feldspato. Filmes biotíticos e veios centimétricos, de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/315.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a oeste da Fazenda Santo Antônio
RELEVO: encostas suaves com morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada de grã média à grossa, constituída de feldspato(às vezes caulinizado), quartzo, biotita e com granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/306.046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.200 metros de Cantagalo na rodovia para Macuco
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica constituída por feldspato caulinizado, quartzo, biotita e moscovita. Apresenta-se cortada por veios de quartzo de até 15cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/314.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km de Cantagalo na rodovia para Macuco
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de grã média constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato, de até 4 cm. De aspecto granítico

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					62	226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/332.018		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Martinho na rodovia Cantagalo-Macuco.

RELÊVO: encostas fortes com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramineas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Os fragmentos são de até 1cm e a matriz é quebrada e triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/326.029		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a norte da Fazenda São Martinho

RELÊVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica constituída por quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 2cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/350.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1100 m a este da Fazenda São Martinho.

RELÊVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 1,5cm. Veio de quartzo de até 6 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/363.007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros a oeste da Fazenda Santa Justina.
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza clara, de gra fina, constituída de feldspato, quartzo, biotita, moscovita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					63-64	230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/389.014		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-492 a 900 m a este da Fazenda Santa Justina
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina a média constituída de pirobólio, feldspato e quartzo. Apresenta-se em inúmeros blocos de até 1m com esfoliação esferóidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Norito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/377.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Justina.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso-avermelhado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina a média constituída de pirobólio, ripas de feldspato e quartzo. Apresenta-se em inúmeros matacões de até 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					65-66	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF-23-X-VI-3/399.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-116 a 200 metros a este da Ponte sobre o Rio Negro

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã fina, bandada, com camadas calco-silicáticas e com epidoto. Coloração es verdeada. Veios de quartzo de até 20cm. concor dantes com a estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euxlidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-diopsídio-anfibólio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					67	233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF-23-X-D-VI-3/402.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RJ-116 na ponte sobre o Rio Negro

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, grã média, constituída de anfibólio, feldspato e raro quartzo. No topo do corte a rocha apresenta-se intemperizada, em blocos com esfoliação esferóidal de até 1m. Na base está fresca com extensão da ordem de 50m.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NAO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF-23-X-D-VI-3/392.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 m a este de São Domingos

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse regional dobrado, com veios de quartzo fraturado concordantes com a orientação da ro cha e quartzo "rod". Camadas de rocha extrema mente fina, coloração branca, originada prova velmente por deslizamento segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/396.044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m a este de São Domingos.
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de gnaisse regional contendo banda de rocha essencialmente epidotífera. Slicken sides.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidenlândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/407.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 metros a este de São Domingos.
RELÊVO: morros arredondados com encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica extremamente xistosa, constituída principalmente por biotita, quartzo, anfibólio e granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N35E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/409.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São Domingos
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de grã fina, constituída por biotita, quartzo e anfibólio. Estruturalmente, apresenta-se bastante dobrada não sendo evidente a xistosidade. Dobras do tipo ptigmática em zonas onde ocorrem veios neossomáticos quartzosos.
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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 238

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/416.053 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Escola Elênio Freire
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de grã fina, constituída por quartzo, biotita e anfibólio. Apresenta-se cortada por veios finos (<5mm) de quartzo neoformado concordantes com a estruturação da rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 68 | N.º 239

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/438.066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bom Vale
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, de grã fina, constituída por quartzo, anfibólio e feldspato. Há porções de rocha fresca no afloramento. A xistosidade não é perceptível. Veios de quartzo, fraturados, centimétricos, cortam a rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Hornb.-gnaisse e fração calcossilicática
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 240

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/437.098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m ao sul de Carazal
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica de grã fina, bandada milimetricamente, de coloração amarela, esverdeada. È constituída por quartzo, anfibólio, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 241

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/436.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carazal

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, de aspecto granítico, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, moscovita e granada como acessório. A granada e a moscovita ocorrem nas porções neossomáticas quartzosas que cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 242

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/449.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica de grã fina, finamente bandada (<3mm) constituído por quartzo, anfibólio, feldspato e biotita. Xistosidade bem evidente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N20W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/457.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica de grã fina, banda, constituída de quartzo, anfibólio, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 244

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/456.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade

RELEVO: morros arredondados com encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha xistosa de grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e silimanita com granada e estaurolita como acessório. Veios de quartzo fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/35SE

ATIT. DO LIN. N5E/15SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse micaxistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. - | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 245

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/458.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Fazenda da Saudade a Euclidelândia

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito da rocha xistosa de grã fina, idêntica à do ponto anterior, porém muito mais quartzosa. É constituída por quartzo, biotita, com estaurolita como acessório. Veios pegmatíticos com quartzo feldspato e placas de moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N10E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse micaxistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 246

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/464.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Bom Vale nas proximidades da Fazenda Sossego

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio com granada e zirconita como acessório. A granada ocorre nas zonas onde há dobramento de fluxo nas camadas plásticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: eixo da dobra N10E

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 247

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/442.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m da RJ-152 na estrada de acesso à Fazenda São José.
RELÊVO: colinoso, com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica finamente bandada (<4mm), de grã fina, constituída de anfibólio e quartzo e com pouco feldspato e biotita. Pegmatitos com feldspato e quartzo e plaquetas de biotita e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/439.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m da RJ-152 na estrada de acesso à Fazenda São José.
RELÊVO: colinoso com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, bandada centimetricamente, constituído de anfibólio, quartzo, feldspato e biotita. Pegmatitos com até 15cm, às vezes formando bolsões de até 1m com feldspato, quartzo e placas de biotita. Veios milimétricos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N-S/25E
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fratura N75E/85NW

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/440.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1100 metros da RJ-152, na estrada de acesso à Fazenda São José.
RELÊVO: colinoso com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, bandada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita; localmente a biotita é abundante. As bandas, são centimétricas. Leitos quartzo-feldspáticos de até 6cm com cristais angulosos e fraturados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/35NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F1 | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/444.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1600 metros da RJ-152, na estrada de acesso à Fazenda São José.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argilo, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/55NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, bandado, de grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e anfibólio. As bandas são de até 8cm e de coloração cinza esverdeada. Intercalações milimétricas de rocha quartzosa extremamente fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 69 | N.º 251

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/429.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São José.
RELÊVO: colinoso com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã fina, finamente bandada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia.

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 252

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/411.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m ao norte da Fazenda São José
RELÊVO: colinoso com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha de coloração cinza e esbranquiçada, de grã média, constituída por uma mesóstase de feldspato, quartzo, biotita e anfibólio tendo granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/421.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São José
RELEVO: colinoso com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, de grã média, constituída de uma mesóstase de quartzo, feldspato, moscovita e biotita tendo granada como acessório. Os cristais de quartzo e feldspato apresentam-se angulosos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/404.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste da Fazenda São José
RELEVO: colinoso, com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/85SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica migmatitizada, grã média, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e tendo granada como acessório que ocorre onde há concentração de quartzo e feldspato. Raros porfiroblastos de feldspato de até 4cm. Veios de quartzo de até 5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/288.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m da RJ-160 na estrada de acesso à Fazenda Chalé
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e finas palhetas de biotita com raros cristais de granada como acessório. Estrutura estromática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 256

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/290.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros da RJ-160 na estrada de acesso à Fazenda Chalé

RELÊVO: colinoso com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso róseo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esbranquiçada, finamente bandada, sendo as bandas claras quartzo- feldspáticas com palhetas de biotita e as escuras com biotita e quartzo. Granada como acessório nas porções claras. Porfiroblastos de feldspato de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 257

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/312.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocilga da Fazenda Chalé.

RELÊVO: colinoso com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática, com bandas centimétricas sendo as claras quartzo- feldspáticas e as escuras com biotita, quartzo e feldspato. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N50E/15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 258

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/365.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros a sudeste da Fazenda Bonfim.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã grossa, constituída de quartzo e contendo biotita, silimanita e moscovita. Quartzo "rod". Normalmente todo o quartzo apresenta-se fraturado e com cristais angulosos. Porfiroblastos de quartzo de até 8 cm. Slicken sides.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de Falha: N35E/75SE

LITOLOGIA

ROCHA Quartzosa cataclasada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RPM FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/379.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 metros da RJ-152 na estrada de acesso à Fazenda Bonfim.

RELÊVO: morros alinhados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, constituída por bandas centimétricas claras, de quartzo e feldspato, com raras palhetas de biotita e concentrações de granada como acessório, e escuras com biotita e quartzo Schlierens biotíticos. Estrutura dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SF-23-X-D-VI-3/388.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada de acesso à Fazenda Bonfim a 100 metros da RJ-152

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada de grã média à fina, bandada, constituída de quartzo, biotita e feldspato e com concentrações de granada que é acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm envoltos por uma matriz mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N30E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
303						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/389.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente da margem direita do rio Negro a nordeste da Fazenda Paraíso

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica constituída por bandas quartzo-feldspáticas e bandas com biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. Nestas bandas a rocha é completamente fragmentada, sendo que alguns fragmentos de quartzo e feldspato alinham-se segundo o bandamento da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | CIC 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 262

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/401.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chave do Vale.

RELÊVO: encostas fortes com morros alinhados.

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: areno-argiloso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, de grã fina, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato e biotita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 2 cm envoltos pela matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 263

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/387.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ponte sobre o rio Negro na estrada de acesso à Fazenda Chave do Vale.

RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de grã fina constituída de anfibólio e contendo ripas de feldspato e cristais de quartzo. Apresenta-se diaclasada segundo a direção da falha e normalmente a ela; quando mais alterada mostra 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. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/409.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chave do Vale.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.

SOLO: areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm envoltos por uma matriz mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313					70	265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF-23-X-D-VI-3/427.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros de Carazal na estrada para a Fazenda dos Cafés

RELÊVO: colinoso com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de grã fina, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e pouca moscovita. Associado ocorre rocha melanocrática com pirobólio, feldspato, quartzo e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide/piroxênio-plagioclásio anfibólito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/416.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 metros de Carazal na estrada para Fazenda dos Cafés

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de grã fina à média, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Porfiroblastos de feldspato de até 8 mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
313						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/398.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a este da Fazenda dos Cafés.

RELÊVO: morros ondulados e arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, cinza clara, constituída por uma mesóstase de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/S 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/386.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda dos Cafés
RELÊVO: morros suaves e arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,bandada,de grã média, constituída por quartzo,feldspato,biotita e tendo granada como acessório. A xistosidade é bem evidenciada pela mica. Veios centimétricos de quartzo cortam a rocha concordantemente ou não.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 269

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/383.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda dos Cafés
RELÊVO: colinoso com encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média,constituída de feldspato , quartzo e biotita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 3cm. Veios de quartzo de até 4cm cortam-na concordantemente com a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/342.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 metros a sudoeste da Uzina Hidro elétrica Chave da Vaz
RELÊVO: colinoso com encostas fortes
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,de grã média,constituída de quartzo,feldspato e biotita,tendo granada como acessório.Alguns leitos apresentam porfiroblastos de feldspato de até 3cm.Veios de quartzo cortam a rocha tanto concordante quanto discordantemente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 271

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/357.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1600 metros ao sul da Usina Hidroelétrica Chave da Vaz
RELÊVO: colinoso com encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de gra média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e tendo granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm concordantes ou não.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/309.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Negro a 800 metros a este da Fazenda da Aldeia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita tendo granada como acessório. Estrutura estromática. Porfiroblastos de feldspato. Bolsões biotíticos de até 2 m. Schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 273

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/405.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Santa Rita
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, gra média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos de feldspato arredondados e estirados, de até 1cm, envoltos por matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/412.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Santa Rita.
RELEVO: colinoso com encostas fortes.
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos de feldspato de até 2cm envoltos por matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico - migmatitizado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/407.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Santa Rita
RELEVO: encostas abruptas.
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Bandas com porfiroblastos de feldspato de até 3cm. Contém intercalações calco-silicáticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Granitóide
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/418.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Santa Rita
RELEVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 8mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Granitóide
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/461.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Santa Rita
RELÊVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cinza, gra média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes e arredondados, de até 2cm, envoltos por uma matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico migmaitizado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/304.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Jaci Batista
RELÊVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramínea e matas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST N35E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza escura, gra média, listada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes de até 3cm. Pegmatito com feldspato, quartzo e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 279

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/308.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra Jaci Batista
RELÊVO: colinoso com morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha cinza clara à branca, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta-se com porfiroblastos de feldspato envoltos por uma matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/291.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Taquara de Baixo
RELÊVO: encostas médias com morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso,amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Pegmatito constituído por quartzo, feldspato caulinizado, moscovita e silimanita, encaixado no saprólito de gnáisse com quartzo,feldspato, biotita e silimanita. O saprólito contém veios quartzo-feldspáticos fraturados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Pegmatito/silimanita-biotita-gnaisse
CLASSE Ígnea e Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/307.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA córrego Pia Macuco na Fazenda Lajinha
RELÊVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N10E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,grã média,finamente bandada, constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada como acessório.Porfiroblastos de feldspato de até 1cm, envoltos por uma matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 71 | N.º 282

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/319.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Lajinha
RELÊVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, envoltos por uma matriz fina. Contém enclave de rocha anfibolítica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico/plagioclásio anfibolito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 283

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/333.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul da Fazenda da Laje
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Pegmatito com quartzo,feldspato e biotita e moscovita,sendo que as micas se apresentam em placas pequenas de até 1cm. Está intercalada em saprólito e solo de rocha gnáissica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA: Pegmatito/gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/336.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km ao sul da Fazenda da Laje
RELÊVO: morros arrasados
VEGETAÇÃO: gramínea com árvores nos morros
SOLO: areno-argiloso, róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica constituída de quartzo,feldspato(caulinizado),moscovita e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/346.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Laje
RELÊVO: encostas suaves com morros arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e moscovita. Porfiroblastos em forma de tabletes e estirados de até 2 cm, de quartzo e feldspato, envoltos por uma matriz fina e triturada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F1 | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/318.039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km de Cantagalo na rodovia para Macuco

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,moscovita,biotita e granada como acessório.Porfiroblastos de feldspato de até 2cm em forma de tabletes e alongados envoltos por uma matriz fina, Schlieren biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/362.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste da Fazenda Bonfim

RELÊVO: encostas arrasadas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso,vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica,de grã média, de cor esbranquiçada, constituída de quartzo , feldspato,biotita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/363.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a noroeste da Fazenda

RELÊVO: morros arredondados e arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,cinza clara,grã fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 2cm, em forma de tabletes e alongados, envoltos por matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

N.º 289

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
313					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/364.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a oeste da Fazenda Bonfim.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e com rara granada como acessório. Contém veios quartzo-feldspáticos de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 290

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
313					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SF-23-X-D-VI-3/366.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELÊVO: morros suaves e alinhados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, biotita, silimanita e estaurolita como acessório. Os cristais de quartzo e feldspato se apresentam estirados e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N35E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Silimanita biotitia moscovita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 291

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
313					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-X-D-VI-3/353.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELÊVO: morros arrasados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica, de grã média, cinza, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. A xistosidade está preservada e é dada pelas micas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita moscovita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/G 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 292

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-352.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELÊVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída de anfibólio e ripas de feldspato. Trata-se de um dique que acompanha o vale e tem a direção NS. A sua espessura é em torno de 40 metros.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 293

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/366.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELÊVO: encostas suaves com morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, silimanita e estaurolita como acessório. Toda a rocha é constituída por uma mesóstase de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Silimanita moscovita biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 294

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/371.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELÊVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de anfibólio e feldspato. Apresenta-se em blocos de até 80 cm com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique: N50E

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 295

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/349.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Sao Clemente
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica,amarelo avermelhado,grã fina,constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Contém pegmatitos de até 15 cm de espessura com quartzo,feldspato e placas de moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 296

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/355.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda São Clemente
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N20E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura,grã média,constituída de quartzo,feldspato e biotita. Veios de quartzo, com cristais de granada de até 5 cm de espessura.Dique de rocha melanocrática com quartzo,anfibólio,feldspato,epidoto, e material calco-silicático corta a rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 297

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/349.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m ao sul da Fazenda São Clemente
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e moscovita. Intercalações decimétricas de pegmatito com quartzo,feldspato e placas de biotita e moscovita. Veios de quartzo e quartzo-feldspáticos cortam a rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 298

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/352.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 metros ao sul da Fazenda São Clemente
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: arbustiva com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica leucocrática,grã fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita,moscovita e rara granada como acessório. Veios de quartzo centimétricos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 299

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/359.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Itajira
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica,cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e com rara granada como acessório. Contém veios centimétricos de quartzo. Porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes e alongados de até 8mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 300

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/362.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Itajira
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita,moscovita e com rara estaurolita como acessório. Porfiroblastos de feldspato em forma de tabletes e arredondados, de ate 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA Granitóide porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 301

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/394.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.800 m a sudeste da Fazenda Itajira
RELÉVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 302

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/406.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.000 m a sudeste da Fazenda Sagrado Coração de Jesus
RELÉVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, e moscovita. A xistosidade não é perceptível.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 303

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/399.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a sudeste da Fazenda Sagrado Coração de Jesus
RELÉVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, de grã fina, cinza claro a esbranquiçado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 304

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/391.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sagrado Coração de Jesus

RELEVO: morros arredondados e arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,leucocrática de grã média e constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita e com granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/464.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 metros a nordeste da Fazenda do Sossego

RELEVO: morros arredondados e arrasados.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,finamente bandada,constituída de quartzo,feldspato,biotita e moscovita.Mostra dobramentos envaginantes das camadas mais xistosas envolvendo as partes menos plásticas. Veios pegmatíticos cortam a estrutura geral.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N25E/70-90 SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo da dobra N15E/15-20SW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado micaxistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/488.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entrada para a fábrica de cimento Votorantim em Euclidelândia.

RELEVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica,cataclástica,finamente foliada, constituída essencialmente por quartzo extremamente friável, triturado e máficos alinhados segundo a foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano da falha:N15-20E/60-70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/487.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Euclidelândia na estrada para Boa Sorte -

RELEVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso , avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, bandada, constituída de anfibólio, quartzo e feldspato. Apresenta-se xistosa e muito dobrada. Mostra percolações quartzo-feldspáticas segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo da dobra: N30E/45NE

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/367.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste da Fazenda Sagrado Coração de Jesus

RELEVO: morros ondulados e arrasados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, arroxeado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e com granada como acessório. Veios de quartzo centimétricos concordantes e discordantes da xistosidade. Localmente apresenta o aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N50E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/381.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sagrado Coração de Jesus

RELEVO: morros arredondados e arrasados

VEGETAÇÃO: gramínea com mata nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém leitos essencialmente de biotita e quartzo. Veios centimétricos de quartzo discordantes da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/391.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte da Fazenda Sagrado Coração de Jesus
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina,constituída de biotita,quartzo,feldspato,moscovita,anfibólio e granada como acessório.Contém porfiroblastos arredondados e alongados raramente em forma de tabletes de feldspato de até 8cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/384.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a norte da Fazenda Sagrado Coração de Jesus
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e rara granada como acessório. De aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/384.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km ao norte da Fazenda Sagrado Coração de Jesus
RELÊVO: morros ondulados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática,grã média, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Schlierens biotíticos. Contém em pequena quantidade porfiroblastos de feldspato de até 2cm de forma arredondada e em tabletes.Veios de quartzo e quartzo-feldspáticos de até 10cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 72 | N.º 313

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/394.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Tereza.
RELEVO: morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e com rara granada , como acessório.Porfiroblastos de feldspato de até 2cm,arredondados e alongados. Veios centimétricos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 313 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/402.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Curral da Fazenda Santa Tereza
RELEVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: arbustiva rala
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e granada como acessório.Porfiroblastos de feldspato de até 6mm arredondados e alongados e raramente em forma de tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/393.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nordeste de São Domingos na estrada para a Fazenda dos Cafés.
RELEVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de feldspato, quartzo, biotita, moscovita e anfibólio. Apresenta o aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 316

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/377.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: sudoeste da Fazenda dos Cafés
RELÊVO: morros arredondados e arrasados.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos de feldspato arredondados e em tabletes de até 2cm. Os porfiroblastos estão alinhados segundo uma direção.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 317

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/361.069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: sudoeste da Fazenda dos Cafés
RELÊVO: morros arredondados e arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara moscovita. Localmente apresenta porfiroblastos de feldspato de até 6mm, arredondados. Apresenta o aspecto granítico
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 318

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/342.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nordeste da Fazenda Gavião Novo
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta o aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD | C/S 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/339.066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nordeste da Fazenda Gavião Novo
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,grã média,constituída de quartzo, feldspato,biotita e rara moscovita. Apresenta localmente o aspecto granítico. Porfiroblastos de feldspato de até 2,5cm com a forma de tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/354.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nordeste da Fazenda Gavião Novo
RELÊVO: morros arrendados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso,amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,grã média,constituída de quartzo, feldspato,biotita e rara moscovita.Porfiroblastos de feldspato de até 3cm,em forma de tabletes e arredondados.
UNIDADE ESTRAT.

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/354.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1800 m a sul da Usina Hidroelétrica Chave da Vaz
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,grã média,constituída de quartzo, feldspato,biotita e granada como acessório.Aspecto granítico. Contém bolsões de até 50 cm de quartzo fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/356.093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: oeste da Fazenda dos Cafés
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza,grã média, constituída de quartzo, feldspato,biotita e com rara granada como acessório. Apresenta aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/353.097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Brejinho a oeste da Fazenda dos Cafés.
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.
SOLO: areno-argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita e rara moscovita. De aspecto granítico.Schlieren biotíticos.Apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40-60E/65
ATIT. DO LIN. SE
OUTROS:

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/347.083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascente do córrego Brejinho a oeste da Fazenda dos Cafés.
RELEVO: morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, rara moscovita e granada como acessório. A xistosidade apresenta-se incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/354.081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: oeste da Fazenda dos Cafés.
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada como acessório. A xistosidade apresenta-se incipiente. Localmente mostra aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/358.085 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: oeste da Fazenda dos Cafés.
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada como acessório. De aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/369.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da Fazenda dos Cafés
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza escura, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm em forma de tabletes. Dobras ptigmáticas. Xistosidade incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | CIC 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 328

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/382.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a noroeste da Fazenda dos Cafés.
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Apresenta aspecto granítico. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, em forma de tabletes. Orientação incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide por firoblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 329

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/387.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m ao norte da Fazenda dos Cafés
RELÊVO: morros arrasados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 330

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/344.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: afluente da margem esquerda do córrego Brejinho
RELÊVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

Mod. 230

NE 7630.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/318.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente da margem direita do rio Negro a este da Fazenda da Aldeia.

RELÊVO: morros arrasados.

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/335.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Gavião

RELÊVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, Xistosidade nítida. Porfiro blastos de feldspato de até 1,5cm, sob a forma de tabletes. Apresenta o aspecto levemente bandado

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/312.069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gavião

RELÊVO: morros arrasados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo feldspato e biotita. Localmente apresenta-se bandada sendo as bandas da ordem de 5mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 334

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI.3/327.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra do Gavião.
RELÊVO: morros arrasados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se levemente bandada centimétricamente. Schlierens biotíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 335

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/379.046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Bom Vale.
RELÊVO: morros arrasados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e em pequena escala biotíta e moscovita. Apresenta aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 336

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/361.046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Bom Vale
RELÊVO: morros abruptos
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato e com pouca biotita e moscovita. Apresenta aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325					73	337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SF-23-X-D-VI-3/382.028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego ao norte da Fazenda Santa Justi na

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de anfibólio e em pequena quantidade quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse calcos-silicático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SF-23-X-D-VI-3/371.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego ao norte da Fazenda Santa Justi na

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SF-23-X-D-VI-3/392.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: sudoeste de São Domingos

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída de anfibólio, feldspato, quartzo e rara biotita.

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. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/329.051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gavião Novo.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato, de tamanho médio de 8 mm, arredondados e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/345.034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Martinho.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Apresenta o aspecto granítico. Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, arredondados e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/347.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Martinho.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída por quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 3 cm em forma de tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/407.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ponte do Perigo na rodovia Cantagalo-Macuco
RELEVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, granular, constituída essenvialmente por carbonato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/409.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA rio Macuco, junto à ponte do Perigo
RELEVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de anfibólio e feldspato. Encontram-se em blocos de até 50 cm.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/411.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rio Macuco junto à ponte do Perigo
RELEVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, epidoto, biotita e granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/419.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-492, entre o posto Texaco e a ponte do Perigo

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, granulada, constituída essencialmente por carbonato. Apresenta finas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 347

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/437.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento BR-492 e a rodovia para a fábrica de cimento Alvorada.

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a esbranquiçada, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. É de aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N15E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 74 | N.º 348

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/453.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-492, próximo à Fazenda Roncador

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Apresenta aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura : N40-50E/vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. D | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 349

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/298.021 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: acesso à torre de TV da Votorantim.

RELÊVO: morros arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita e granada como acessório. Seu aspecto é granítico. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, arredondados, alongados e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 350

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/310.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia junto ao córrego Fundo

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato, biotita, rara moscovita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 351

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/318.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia, 600 m após o córrego Fundo.

RELÊVO: morros arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha de grã média, cinza clara a esbranquiçado, constituído de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Contém veios quartzo-feldspáticos. Orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 352

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/330.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia na estrada para a Fazenda Sítio Velho.
RELEVO: morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Mostra xistosidade bem nítida. Contém intercalações quartzo-feldspáticas centimétricas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/341.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia a 1200 m após a entrada para a Fazenda Sítio Velho.
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta xistosidade nítida. Veios de quartzo centimétricos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 354

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/364.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia junto à Usina Hidroelétrica Chave da Vaz
RELEVO: morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblástos de feldspato de até 4 cm, alongados, arredondados e em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/408.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia a 1.200 m após a entrada para a Faz. Bonfim

RELÉVO: morros arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada como acessório, às vezes formando zonas de concentração. Finamente bandada. Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, alongados, em forma de olhos e tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/455.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rodovia Cantagalo-Euclidelândia a 900 m após a entrada para a Fazenda São José.

RELÉVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada em abundância como acessório. A xistosidade é bem evidente. Veios de quartzo centimétricos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
325					75	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/474.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia Cantagalo-Euclidelândia na Fazenda Santa Marta

RELÉVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica, de aspecto xistoso, constituído de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Veios pegmatíticos de até 20 cm com quartzo, feldspato e placas de moscovita,

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse e anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 76 | N.º 358

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/484.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: saída de Euclidelândia para Boa Sorte
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/45SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Veios centimétricos de quartzo. A xistosidade é bem nítida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 359

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/431.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Itaoca
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/20NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Apresenta-se finamente laminada. Porfiroblastos de feldspato de até 2cm, em forma de olhos e em tabletes, circundados por matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 360

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/434.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Itaoca
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/15NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em forma de olhos e em tabletes circundados por matriz fina.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 361

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/429.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.500 m ao sul da Fazenda Itaoca
RELÊVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se bandada levemente e a xistosidade é nítida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 362

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/447.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km ao sul da Fazenda Itaoca
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N45E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. A biotita está presente em menor quantidade e a xistosidade é nítida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/437.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1600 m ao sul da Fazenda Itaoca
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Contém veios de quartzo centimétricos. Pegmatitos com quartzo, placas de biotita e palhetas de moscovita de até 20 cm. Bolsões biotíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 364

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/436.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2.6 km ao sul da Fazenda Itaoca
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Veios centimétricos de quartzo cortam a rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/441.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Itaoca na fazenda de mesmo nome
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N75E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de grã média, fitada, cinza amarelada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita e granada em abundância como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 366

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/448.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego Itaoca na fazenda de mesmo nome
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, acinzentada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Intercalam-se leitos quartzo-feldspáticos concordantes com a orientação da rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 367

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/430.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: sul da Fazenda Itaoca.
RELÊVO: morros alinhados.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. A xistosidade apresenta-se bem nítida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 325 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 368

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/426.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sul da Fazenda Itaoca.
RELÊVO: morros alinhados.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica acinzentada, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A xistosidade é bem nítida. Contém veios de quartzo de até 5 cm concordantes e discordantes da xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/341.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ponte sobre o ribeirão das Areias junto à Fazenda Santa Margarida.
RELÊVO: morros suaves.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, amarelo.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, grã média à grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios quartzo-feldspáticos de até 30 cm. De aspecto granítico. Porfiroblastos de feldspato de até 5 cm em forma de olhos e arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/332.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas Santa Margarida para Palmeira

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 4 cm em tabletes e alongados. Mostra o aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórifca

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 371

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/331.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m das Fazendas Santa Margarida para Palmeiras

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã média. constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. De aspecto granítico. Orientação incipiente. Os porfiroblastos de feldspato são raros de 3-4 cm alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 372

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/325.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Palmeira

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique: N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída de pirobólio e ripas de feldspato. Mostra-se em blocos de até 1,5 metros com esfoliação esferoidal..

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 373

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/318.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da Fazenda Palmeira para Campo Alegre

RELÉVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Em amostra de mão mostra o aspecto granítico. Em escala de aflora mento a xistosidade é incipiente. Porfiroblastos de até 2 cm alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 77 | N.º 374

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/308.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1100 m de Fazenda Palmeira para Campo Alegre

RELÉVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com cultura

SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 6 cm em tabletes e alongados. Localmente a rocha apresenta-se em bandas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 375

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/303.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m da Fazenda Palmeira para Campo Alegre

RELÉVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se em bandas finas de até 1 cm. A xistosidade é bem nítida. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, concordantes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 376

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/301.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km da Fazenda Palmeira para Campo Alegre

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínea

SOLO: arenoso, amarelo-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de grã média, constituída essencialmente de quartzo"rod." Apresenta-se completamente triturada e esmigalhada. Slicken-sides. Está encaixado no gnaisse porfiroblástico regional.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha : N50E/82SE

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 377

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/285.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m ao norte de Campo Alegre

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos de feldspato de até 5 mm arredondados e alongados. A xistosidade é bem nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 378

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/286.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m ao norte de Campo Alegre na estrada para a Fazenda Jacutinga

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, em tabletes e alongados. Xistosidade bem nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 379

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/352.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m de Campo Alegre na estrada para a Fazenda Jacutinga

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída de pirobólio e pouco feldspato. Apresenta-se em blocos de até 2 metros com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 380

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/299.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 m de Campo Alegre para a Fazenda Jacutinga

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha : N60E/85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina, constituída essencialmente por quartzo ~~rod~~. Idêntica à FD-376. Completamente triturada e esmigalhada. Slicken-sides raros. Está encaixada no gnaisse porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 381

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/306.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1900 m de Campo Alegre para a Fazenda Jacuntinga

RELÊVO: morros médios

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita. Finamente laminada (2-3 mm). Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					78	382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SF-23-X-D-VI-3/311.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a sudeste da Fazenda Jacutinga

RELEVO: paredão abrupto em local de morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, de grã fina à média, sendo as bandas leucocráticas quartzo-feldspáticas, e as mesocráticas com biotita, quartzo e feldspato. As primeiras são milimétricas de até 5 cm, e as outras centimétricas de até 20 cm. Porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córredo da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF-23-X-D-VI-3/311.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a este da Fazenda Jacutinga

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de grã fina, constituída essencialmente por quartzo rod, com moscovita e sillimanita. Apresenta-se completamente triturada e esmigalhada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Plano de falha : N75W/65SW

LITOLOGIA

ROCHA: Kinzigito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					79	384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF-23-X-D-VI-3/326.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1500 m a este da Fazenda Jacutinga

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. De aspecto granítico. Apresenta orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/45N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/353.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste das Fazendas Espírito Santo para Jacutinga

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha : N40E/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina, constituída essencialmente por quartzo "rod", sillimanita e moscovita. Completamente triturada e esmigalhada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Kinzigito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 80 | N.º 386

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/355.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a sudoeste da Fazenda Espírito Santo para Jacutinga

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha : N50E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina, constituída essencialmente por quartzo "rod", com silimanita e moscovita. Completamente triturada e esmigalhada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Kinzigito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/357.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a sudoeste da Fazenda Espírito Santo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, em tabletes e alongados. Xistosidade bem definida. Veios quartzo-feldspáticos de até 20 cm, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Ptata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 388

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/404.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da Ponte do Perigo para Macuco.
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã média, constituída de anfibólio, quartzo e feldspato. Contém leitos de até 50 cm de anfibólio e epidoto, com material carbonático, bem como sob forma de boudins de até 60 cm de extensão.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 389

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/427.024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Posto Texaco na RJ-116.
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza à negra, de grã média, constituída de anfibólio, quartzo e feldspato, com finos leitos de rocha calco-silicática. Começa a apresentar o aspecto granítico. Mostra o desenvolvimento de pórfiros de feldspato menores que 5 mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/436.022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m da RJ-116 na rodovia para a fábrica de cimento Alvorada
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cristalino de coloração branca a levemente azulada, com os cristais em forma de drusa. Mostra pontuações de grafite.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/444.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m da RJ-116 na rodovia para a fábrica de cimento Alvorada.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarronzado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/55N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina à média, constituída de anfibólio, quartzo e feldspato. Localmente mostra o aspecto granítico com cristais de feldspato de até 6 mm, orientados segundo a xistosidade da rocha. Contém leitos de rocha calco-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro/Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/446.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rodovia para a fábrica de cimento Alvorada a 300 m a noroeste da Fazenda Olho D'água

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N40E/75NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura composta de anfibólio, quartzo e feldspato, com lentes de rocha calco-silicática com epidoto e material carbonático. Contém leitos de até 30 cm de calcário cristalino segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/468.032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a este da Fazenda Olho D'Agua.

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, com rara granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm em tabletes. Estrutura ção granítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/502.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Macuco

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Contém porções migmatitizadas evidenciadas por partes leucossomáticas dobradas existentes na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse a anfibólio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/494.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Esmero

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e aulturas

SOLO: areno-argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito esbranquiçado, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e rara mica. Mostra o aspecto granítico. Apresenta certa orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/496.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Esmero no córrego Iraja

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o calcário cristalino e o granitóide. O calcário está marmorizado e contém bandas com cristais de calcita. O granitóide é cinza claro com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia/Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore/Granitóide (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/502.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Irajá a 600 m da Fazenda do Esmero

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloração branca à levemente azulada com os cristais em forma de drusa. Contém pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a este da Capela Nossa Senhora da Conceiçao

RELÊVO: morros suaves e ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de gra média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. A percentagem dos máficos é alta. Estruturaçao granítica. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a noreste da Capela Nossa Senhora da Conceiçao

RELÊVO: morros médios, ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: areno-argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito esbranquiçado, constituído de quartzo, feldspato e totalmente caulinizado, moscovita e granada como acessório. Estruturaçao granítica. Porfiroblastos de feldspato caulinizado de até 3 cm em tabletes. Mostra espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha: N50E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 400

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/501.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte da Fazenda do Esmero

RELEVO: morros suaves e ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloraçaõ branca à levemente azulada, fétido à percurção com os cristais em forma de drusa e com pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/505.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m ao norte da Fazenda do Esmero

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e granada como acessório. Apresenta-se finamente laminada sendo as bandas milimétricas. Raros veios de quartzo discordantes da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N15E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio ~~gnaisse~~

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/512.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.500 m ao norte da Fazenda do Esmero

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloraçao branca a levemente azulada, com cristais em forma de drusa. Fétido àpercurção . Pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					81	403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF-23-X-D-VI-3/506.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1300 m ao sul da usina hidroelétrica do Grupo Votorantin em Euclidelândia.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de pirobólio e raro feldspato. Apresenta-se em blocos de até 1,0 m, com esfoliação esferóidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/510.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a sudeste da usina hidroelétrica do grupo Votorantin em Euclidelândia.

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloração branca a levemente azulada, com os cristais em forma de drusa. Contém pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N20E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SF-23-X-D-VI-3/507.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: usina hidroelétrica do grupo Votorantin em Euclidelândia

RELÊVO: morros médios ondulados

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, fétido à percurção, de coloração branca a levemente azulada. Os cristais apresentam-se em forma de drusas. Com pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/80SE.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/505.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a este de Euclidelândia.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas.

SOLO: argiloso, amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, de coloração branca a levemente azulada, com os cristais em forma de drusa e com pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 82-83 | N.º 407

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/207.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a este de Euclidelândia.

RELÊVO: morros alinhados.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, cinza-esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina à média, constituída por pirobólio e feldspato. Apresenta-se sob a forma de dique intercalado no calcário. As atitudes do dique são N10E/60SE.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura N85W/75SW

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/512.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a este de Euclidelândia

RELÊVO: morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amaronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de coloração branca à levemente azulada, com os cristais em forma de drusa. Contém pontuações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/503.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m ao sul da Fazenda Paracatu

RELÊVO: morros médios alinhados

VEGETAÇÃO: culturas e arbustiva

SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração branca à levemente azulada, cristalino, com os cristais em forma de drusa. Com impregnações de grafite.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					84	410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/497.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a nordeste de Euclidelândia.

RELÊVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N10E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, fétido à percurção, com pontuações de grafite. Contém leitos de até 60 cm de gnaisse a anfibólio. Com leitos onde há o desenvolvimento de cristais de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore e biotita-anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF-23-X-D-VI-3/487.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estação ferroviária de Euclidelândia.

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15-30E/75

~~ATIT. DO LIN.~~ SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha cinza escura, de grã fina, laminada milimetricamente. É constituído de anfibólio, quartzo e feldspato com raro epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 412

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/479.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Euclidelândia-Boa Sorte a 200 m ao norte da Fazenda Santa Rita.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro e prateado, finamente laminado, sendo as lamelas submilimétricas. É constituído de quartzo, feldspato, anfibólio, moscovita e biotita. Aspecto xistoso.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 413

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/481.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Euclidelândia-Boa Sorte a 500 m ao norte da Fazenda Santa Rita.
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N5E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, finamente laminada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita, granada e epidoto. No solo verifica-se a existência de inúmeros pegmatitos com caulim, quartzo e placas de biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Eculidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 414

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/496.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da Fazenda do Tunel
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de coloração cinza escura, grã fina, finamente bandada, constituído de anfibólio, quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 415

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/511.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2300 m a nordeste da Fazenda do Tunel.
RELEVO: morros alinhados.
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva.
SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N40E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de coloração branca à levemente azulada, cristalino, com os cristais em forma de drusa. Contém impregnações de grafite.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/503.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1200 m a nordeste da Fazenda do Tunel
RELEVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N30E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Contato entre o calcário cristalino e o gnaisse a anfibólio. O calcário esta representado pelo solo argiloso amarronzado típico e o gnaisse a anfibólio por saprólito constituído de anfibólio, quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Mármore/gnaisse a anfibólio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/504.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1.500 m a nordeste da Fazenda do Tunel
RELEVO: morros alinhados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Contato entre o gnaisse a anfibólio e o calcário cristalino. O gnaisse a anfibólio é de grã fina e constituído por anfibólio, quartzo, feldspato e biotita. O calcário está representado por seu solo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse a anfibólio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/506.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1800 m a nordeste da Fazenda do Tunel
RELÊVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, cinza claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N25E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, finamente laminada, sendo as lamelas submilimétricas. É constituída por biotita, quartzo e feldspato. Veios de quartzo de até 20 cm, concordantes com a xistosidade. Boudins de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 419

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/506.053 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2100 m a nordeste da Fazenda do Tunel
RELÊVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N30E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída de biotita, quartzo e feldspato e com raro anfibólio. Contém boudins de quartzo de até 30 cm. Veios de quartzo de até 3 cm cortam a rocha.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse a anfibólio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 420

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/483.053 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m a sudeste da Fazenda Santa Helena
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, esverdeado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N60E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito esverdeado, de grã fina, bem laminado, constituído de quartzo e anfibólio, e com granada, quartzo, feldspato e biotita. As granadas ocorrem alteradas formando pontuações escuras.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 421

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/493.057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m a sudoeste da Fazenda Santa Helena
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N85E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-esverdeada, de grã fina, constituída de quartzo, anfibólio e epidoto. Apresenta-se fraturada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 422

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/496.063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 200 m ao norte da Fazenda Santa Helena
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, com leitos esbranquiçados, grã fina, constituída de quartzo, anfibólio e granada como acessório. Mostra fraca efervescência ao ácido. Contém veios pegmatíticos e de sílica remobilizada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/502.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a nordeste da Fazenda Santa Helena
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, vermelho-tijolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de coloração esverdeada, grã fina, constituído de anfibólio, quartzo, epidoto e granada como acessório. Bem laminado, sendo as lamelas submilimétricas. Contém veios quartzo-feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731*

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					85	424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF-23-X-D-VI-3/503.097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Francisco Tavares

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. / /

ATIT. DA XIST. N35E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, finamente laminada, constituída de anfibólio, quartzo, epidoto e granada como acessório. Percolada por finos veios de sílica. Contém núcleos esverdeados onde há o predomínio do epidoto sobre os demais minerais.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/511.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a nordeste da Fazenda do Esmero

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N20E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha cinza esverdeada, grã fina, bem laminado, constituído de quartzo e anfibólio. Contém núcleos esverdeados de epidoto e anfibólio, com pontuações negras alteradas, provavelmente de granada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/512.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a nordeste da Fazenda do Esmero

RELÊVO: morros médios e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/70NW

ATIT. DO LIN. / /

OUTROS: Dique: N80E /70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha esbranquiçada, grã fina, constituído de quartzo, feldspato e pouca biotita, bem laminado, sendo as lamelas submilimétricas. Contém diques de basalto de até 1 m.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					86	427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/506.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste da Fazenda do Esmero

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha cinza esbranquiçada, de grã fina à média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. A rocha apresenta-se quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-X-D-VI-3/487.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a sudoeste da Fazenda do Esmero

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique:N45E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina à média, constituída de pirobólio, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SF-23-X-D-VI-3/487.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a oeste da Fazenda do Esmero

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/65W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, fétido à percurçãc, com impregnações de grafite. Os cristais apresentam-se em forma de drusas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/482.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: jazida abandonada da Companhia Mauá
RELÊVO: morros semi-abruptos
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N20E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura: N35 E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cristalino, com os cristais em forma de drusa, fétido à percurção, com pontuações de grafite. Observam-se núcleos esverdeados de calco-silicática. Contém cristais de calcita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/466.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/50W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza claro de um gnaisse bandado, muito biotítico, sendo que ele se apresenta alterado exibindo a coloração castanha. Localmente há desenvolvimento de asbesto. A granada ocorre como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 87 | N.º 432

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF=23-X-D-VI-3/507.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a sudeste do cemitério de Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Alinhamento mineral: N50E/30 SW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, onstituída de quartzo, feldspato e biotita. Bandas de 2mm a 2 cm. Contém granada como acessório. Apresenta, filmes e leitos essencialmente biotíticos e boudins de quartzo de até 20cm. Dobras ptigmáticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita-biotita-quartzo xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 433

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/503.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a sudeste do cemitério de Boa Sorte
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de coloração cinza escura, grã fina à média, constituído de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Finamente bandado. Veios de quartzo com dobras ptigmáticas e boudins de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 434

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/511.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a este do cemitério de Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica, de grã fina à média, acinzentado, constituído por quartzo, biotita e feldspato. Apresenta-se em bandas que variam de 2-3 milímetros a centímetros.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 88 | N.º 435

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/511.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a nordeste do cemitério Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída de anfibólio, quartzo e epidoto. Mostra leitos essencialmente epidotíferos. Dá uma tenue efervescência quando atacado pelo ácido.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Plagioclásio epidoto anfibolito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/484.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Tunel
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/75E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de quartzo, biotita e raro feldspato. Apresenta-se finamente laminada sendo as lamelas submilimétricas. A granada ocorre como acessório. Veios quartzo-feldspáticos de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/489.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Tunel na RJ-152
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N5E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, de grã fina, cinza escura, bem laminada submilimétricamente, constituída por biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Contém veio pegmatítico superior a um metro.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 89 | N.º 438

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/489.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a nordeste da Fazenda do Tunel na RJ-152
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-aegiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída por quartzo, biotita, feldspato, moscovita e rara granada como acessório. Laminada submilimétricamente. Em alguns leitos a biotita é maior constituinte.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/493.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m a nordeste da Fazenda do Tunel na RJ-152

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Finamente laminada. Veios quartzo-feldspáticos com dobramentos ptigmáticos. Boudins de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/492.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m ao sul do cemitério de Boa Sorte na RJ-152

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnáissica, de grã fina, constituído por quartzo, biotita, feldspato, rara moscovita e granada como acessório. Laminada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 441

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/497.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RJ-152, junto ao cemitério de Boa Sorte

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza escuro, grã fina, bandado, constituído por quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório. As bandas são submilimétricas. Contém nível pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/498.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-152 a 300 m a nordeste do posto de gasolina de Boa Sorte.
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esverdeada, grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e anfibólio. Apresenta-se em lamelas submilimétricas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse a anfibólio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/409.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: RJ-152 a um km a nordeste do posto de gasolina de Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha pouco alterada, de grã fina, em lamelas submilimétricas, constituída por quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Apresenta-se recortada por veios quartzo-feldspáticos. Leitos pegmatóides.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 90 | N.º 444

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-DVI-3/473.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Terezinha
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída por quartzo, anfibólio, biotita e feldspato. Schlierens biotíticos. Veios quartzo-feldspáticos centimétricos cortam a rocha segundo a xistosidade. Boudins de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/476.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m ao norte da Fazenda Santa Terezinha
RELEVO: morros médios
VEGETAÇÃO: gramíneas com mastas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada como acessório. Mostra o aspecto granítico. Filmes biotíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 91 | N.º 446

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/476.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km de Boa Sorte na estrada para a Fazenda das Areias.
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha esbranquiçada à cinza claro de grã média, constituído de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada como acessório. De aspecto granítico. Ao norte ocorre dique de rocha básica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/466.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1800 m de Boa Sorte na estrada para a Fazenda das Areias
RELEVO: morros médios
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, cinza clara a esbranquiçada, de grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Contém um veio de quartzo com um metro de espessura.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/466.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km de Boa Sorte na estrada para a Fazenda das Áreias
RELEVO: morros médios
VEGETAÇÃO: gramíneas com mastas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta o aspecto granítico. Localmente, a biotita é o maior constituínte.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/457.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1400 m da Fazenda das Areias para Boa Sorte
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N55E/95NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e granada como acessótio. Rica em porfiroblastos de até 5 mm, em tabletes. Apresenta-se migmatitizada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 92 | N.º 450

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/434.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda das Areias
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40-60E/30
~~ATIT. DO LIN.~~ NW
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Contém porfiroblastos de feldspato de até 6 mm, em tabletes, concordantes com a xistosidade. Veios quartzo-feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 451

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/442.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ponte sobre o córrego Jacutinga na Fazenda das Areias
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã média, constituída de quartzo, biotita e feldspato. A xistosida de apresenta-se incipiente. Filmes biotíticos. Veios quartzo-feldspáticos. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm. alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 93 | N.º 452

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/445.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km das Fazendas Areias para Bemposta
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N40E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, de grã média constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios quartzo-feldspáticos. Raros porfiroblas tos de feldspato de até 5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/497.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Boa Sorte
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Em determinadas porções - da rocha mostra evidências de migmatitização.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 94 | N.º 454

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/497.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Boa Sorte
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. A quantidade de biotita é pequena. Apresenta o aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Euclidelândia

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/485.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a este da Pedra do Chapéu
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. De aspecto granítico. Na parte mais alta do mesmo afloramento a rocha é cinza escura, constituída de biotita, com quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro/Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/505.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1700 m a sudoeste da Fazenda Boa Vista
RELEVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta o aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/500.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 m a sudoeste da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém em abundância porfiroblastos de feldspato em tabletes de até 3cm, normalmente concordantes com a xistosidade, às vezes rotacionados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/502.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1200 m a sudoeste da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros médios

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N75E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/491.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 2cm, em tabletes e alongados, segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/486.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. /
ATIT. DA XIST. N50E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Contém porfiroblastos de quartzo de até 3 cm, em tabletes e alongados, concordantes com a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 95 | N.º 461

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/471.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m a sudoeste da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N50E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, ovóides, em tabletes e alongados, concordantes com a xistosidade e/ou rotacionados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/469.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: morros suaves e ondulados
VEGETAÇÃO: arbustiva com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, em tabletes e alongados, concordantes com a xistosidade. Rica em leitos quartzo-feldspáticos às vezes dobrados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/446.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a norte da Fazenda das Areias
RELÊVO: morros suaves e ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes, rotacionados. Finos veios quartzo- feldspáticos cortam a rocha segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N55E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 96 | N.º 464

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/511.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m a este da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: arbustiva com raras matas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Bandada centimétricamente. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, em tabletes e alongados segundo a xistosidade. Veios quartzo-feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N75E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 465

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/509.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m a nordeste da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, arredondados e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 466

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/511.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N55E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1400 m a nordeste da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves com morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, alongados e em tabletes. Rica também em leitos quartzo-feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 97 | N.º 467

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/496.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT DA XIST. N65E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 600 m a nordeste da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares e nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina à média, constituída por quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato alongados e em tabletes de até 2 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 468

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/499.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. / /
ATIT. DA XIST. N80W/60NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cachoeira no Ribeirão das Areias junto à Usina Hidroelétrica do Engenho Central
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina à média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes e alongados. Veios quartzo-feldspáticos concordantes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/432.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da Fazenda das Areias
RELEVO: encostas suaves com morros ondulados
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta inúmeros veios quartzo-feldspáticos finos. Mostra-se levemente bandada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/406.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km a sudoeste da Fazenda das Areias
RELEVO: encostas suaves com morros ondulados
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata rala
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã fina à média, cinza clara, com quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Raros porfiroblastos em tabletes e alongados de até 3 mm, concordantes com a xistosidade. Bandada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 471

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/398.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2600 m a sudoeste da Fazenda das Areias
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Listrada. Porfiroblastos raros de quartzo e feldspato de até 4 mm em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/358.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m a este da Fazenda Palmeira

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã média, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Finamente laminada. Intercalam-se veios quartzo-feldspáticos. Porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 473

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/432.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m das Fazendas das Areias para Espírito Santo.

RELEVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: mata.

SOLO: areno-argiloso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã média, constituída de feldspato (alterado às vezes para caulim), quartzo, biotita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 474

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/406.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km das Fazendas das Areias para Espírito Santo.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída por pirobólio e com ripas de feldspato e raro quartzo, Apresenta-se em blocos com esfoliação esferóidal de até 1,5 m. Trata-se de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique: N70E

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 475

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-3/351.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m a sudoeste da Fazenda Espírito Santo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã média, constituída de quartzo, biotita e feldspato. Listrada milimétricamente. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, em tabletes e alongados, orientados segundo a xistosidade. Granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/346.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a sudoeste da Fazenda Espírito Santo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Laminada. Porfiroblastos de feldspato em número reduzido, em tabletes e alongados, de até 8 mm, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/326.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a norte da Fazenda Palmeira

RELEVO: morros médios

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato em tabletes e alongados, de até 5cm, concordantes com a xistosidade. Veios de quartzo-feldspáticos e pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF-23-X-D-VI-3/284.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m ao norte de Campo Alegre.

RELEVO: encostas médias a suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares nos morros.

SOLO: arenoso, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã média, constituída essencialmente por quartzo "rod." Apresenta-se totalmente triturada e fraturada. A sua espessura é em torno de 5 m. Veios pegmatóides são observados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Plano de falha: N55E/85SE

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341					98	479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/274.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carinhoso.

RELEVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas.

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída por pirobólio e com raras ripas de feldspato e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio alterado

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
341						480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF-23-X-D-VI-3/269.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carinhoso.

RELEVO: encostas suaves com morros ondulados.

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, em tabletes concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 341 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 481

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/329.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a este de São Primo
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,grã fina à média,bandada centimétricamente, constituída de quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório.Rica em porfiroblastos de feldspato e quartzo de até 4 cm, em tabletes concordantes com a xistosidade sendo alguns rotacionados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 482

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/287.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio São Bento
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Direção do dique : N55E

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída por pirobólio e com ripas de feldspato e pouco quartzo. São inúmeros blocos com esfoliação esferoidal de até 1,5 metros.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/297.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a sudoeste da Escola Honório Pacheco
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio e com ripas de feldspato e raro quartzo. Trata-se do mesmo dique observado nos pontos FD-479 e 482. Esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/312.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste da Escola Honório Pacheco

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, vermelho amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e pirobólio. A rocha é de aspecto maciço e localmente mostra uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Ptata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF-23-X-D-VI-3/316.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a nordeste da Escola Honório Pacheco

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã fina à média, constituída por quartzo, feldspato e biotita em pequena quantidade. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm em tabletes e alongados, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF-23-X-D-VI-3/343.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cascata no córrego São Primo a 1,0 km a oeste da Fazenda Fortaleza

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Contém em abundância porfiroblastos de feldspato de até 2cm, em tabletes, alongados e rotacionados, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF-23-X-D-VI-3/353.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a sudoeste da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: encostas suaves com morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada constituida essencialmente por quartzo "rod". Mostra-se fraturada e quebrada. A rocha regional é constituída por quartzo, feldspato e biotita com inúmeros porfiroblastos de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha: N5E/80SE

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF-23-X-D-VI-3/368.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a este da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: encostas suaves com morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã fina à média, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 mm, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351					99	489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SF-23-X-D-VI-3/379.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km das Fazendas Fortaleza para São Tomás

RELÊVO: encostas médias com morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza média, de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório. As lamelas variam de 2-5mm. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, contém dique de 40cm de rocha melanocrática.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse porfiroblastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/389.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m das Fazendas São Tomás para Fortaleza.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com raros arbustos
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandada de grã fina, sendo as bandas leucocráticas de até 20cm, e as melanocráticas de até 1m. A fração escura é constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório, e a clara quartzo-feldspática também com granada. Porfiroblastos de feldspato e quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 491

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/401.476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Tomás
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandada, idêntica à do ponto anterior, sendo as bandas leucocráticas de até 3 cm, e as melanocráticas de até 6 cm. A quantidade de porfiroblastos é pouco maior.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/411.488 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste da Fazenda São Tomás
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de grã fina, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Muito bem orientada. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/422.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 m a nordeste da Fazenda São Tomás
RELÊVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório, com leitos essencialmente biotíticos de até 15 cm. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 494

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/436.499 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,20 km das Fazendas São Tomás para Santo Antônio
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, constituída essencialmente por quartzo "rod", com feldspato e biotita em pequena quantidade. A rocha apresenta-se totalmente fraturada e triturada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 495

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/435.508 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2 km das Fazendas Santo Antônio para São Tomás
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza média, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e com granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, em tabletes e alongados, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 496

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/456.512 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km das Fazendas Santo Antônio para São Tomás
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/488.529 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a oeste da Escola Augusta Bernardo de Paula
RELEVO: morros médios
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes, alongados e rotacionados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 498

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/501.532 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada para a Escola Augusto Bernardo de Paula
RELEVO: morros médios
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, amarelo-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza de grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de até 5cm de feldspato, concordantes com a xistosidade. Contém leitos quartzo-feldspáticos de até 15 cm, concordantes com a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/336.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ponte no córrego São Primo na estrada para Santo Antônio
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina à média, constituída por biotita, quartzo e feldspato. Contém porfiroblastos de feldspato em tabletes, alongados e arredondados de até 3 mm, rotacionados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/332.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 300 m da ponte sobre o córrego São Primo na estrada para Santo Antonio
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N80E/10-30 SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, com faixa esbranquiçada, de grã fina, constituída de biotita, quartzo e feldspato. As faixas claras são quartzo-feldspáticas e com granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 2,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/329.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km da ponte sobre o córrego São Primo na estrada para Santo Antônio.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 mm, alongados, em tabletes e arredondados. Veios quartzo-feldspáticos de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 502

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/344.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego da Braulia na estrada São Primo-Santo Antônio

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. As bandas atingem a 3 cm. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 503

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/340.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Nogueira

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída por pirobólio e com ripas de feldspato, pouco quartzo e biotita. Apresenta-se em blocos de até 1 m, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção do dique : N65E

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 504

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/338.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Nogueira

RELEVO: morros médios

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã média, constituída essencialmente de quartzo, biotita e feldspato. Apresenta-se listrada, sendo as listra de 2-3mm a 2 cm. Lamelas de biotita segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/336.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra do Nogueira
RELÊVO: morros
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio, e com ripas de feldspato e pouco quartzo, Os blocos atingem a 80 cm e mostram esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/336.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra do Nogueira
RELÊVO: encostas abruptas
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente de quartzo e com biotita e feldspato. Mostra-se listradacentimétricamente. Leitos cinza-esverdeados ricos em epidoto segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra do Nogueira
RELÊVO: morros
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, orientados segundo a xistosidade, alongados e raramente em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/338.507 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Nogueira

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída por pirobólio e com ripas de feldspato e pouco quartzo. Apresenta-se em inúmeros blocos de até 1 metro com 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. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/339.521 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, biotita e feldspato. Listrada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, alongados e em tabletes, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 510

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/387.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio São Geraldo

RELEVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e rara granada como acessório. Listrada centimetricamente. Filmes biotíticos. Porfiroblastos de feldspato de até 2cm em tabletes, alongados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 511

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/384.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio São Geraldo

RELEVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Laminada milimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, em tabletes e alongados, às vezes rotacionados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 512

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/385.449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nascentes do córrego São Geraldo na localidade homônima

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Finamente laminada. Leitos quartzo-feldspáticos de até 2 cm, concordantes com a xistosidade. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, predominando o tamanho de 2-3 mm, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 513

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-Z-B-VI-3/399.454 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Geraldo

RELEVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Veios de quartzo e quartzo-feldspáticos de até 3 cm. Rica em porfiroblastos de feldspátos de até 3 cm, em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 514

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/406.448 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São Geraldo
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Listrada centimetricamente. Leitos bioti-ticos de até 20 cm. Rica em porfiroblastos de até 8 mm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 515

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/415.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São Geraldo
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/Veri
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina, constituída de quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório. Laminada milimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, em tabletes e alongados, concordantes com a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 516

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/421.453 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 m a sudeste da Fazenda Bemposta em direção a São Geraldo
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, de grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Bandada centimetricamente. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, alongados e em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 517

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/422.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a sudoeste da Fazenda Bemposta

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, de grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Lamelada milimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2,5 cm, alongados e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 518

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/454.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,0 km da Fazenda Bemposta para Fazendão

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha N60E/60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina à média, constituída essencialmente por quartzo rod e com fibras de sillimanita: Totalmente fraturada e triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 519

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/464.454 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a sudoeste de Fazendão

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Bandada centimetricamente e com leitos concordantes quartzo-feldspáticos de até 8cm, Porfiroblastos de até 6mm, alongados e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 520

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/470.459 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazendão
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém veios quartzo-feldspáticos de até 3 cm. Mostra-se em bandas de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 521

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/482.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 800 m de Fazendão para Fim do Campo
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Direção do dique: N55E

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio, com ripas de feldspato e raro quartzo e biotita. Apresenta-se em blocos isolados de até 1 m, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 522

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/490.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a oeste de Fim do Campo
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha gnáissica cinza clara, à esbranquiçada, grã média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Contém inúmeros veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 523

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/497.474 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m a noroeste de Fim do Campo
*
RELÊVO: encostas médias, com morros ondulados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Laminada milimetricamente. Raros porfiroblastos alongados de feldspato de até 5 mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 524

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/505.471 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fim do Campo
RELÊVO: encostas fortes e morros
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, de grã fina à média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Veios de quartzo puro concordantes, de até 50cm. Laminada milimetricamente. Leitos quartzo- feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 525

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/503.459 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fim do Campo
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 6 cm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF-23-X-D-VI-3/472.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Guarapiranga

RELÊVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório, às vezes formando zonas de concentração. Laminada milimetricamente. Leitos quartzo-feldspáticos .

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/55NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SF-23-X-D-VI-3/463.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m s sudoeste do Sítio Guarapiranga

RELÊVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada em abundância como acessório, às vezes, formando zonas de concentração. Filmes e finos leitos biotíticos. Bandada centimetricamente. Leitos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/447.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sao Cristóvão

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, e granada como acessório. Contém inúmeros leitos quartzo-feldspáticos. Finos filmes biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 532

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/365.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte da Fazenda Espírito Santo

RELEVO: morros ondulados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza média, grã fina, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Bandada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, alongados, em tabletes e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/75 ou

ATIT. DO LIN. vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 533

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/362.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Primo ao sul da Fazenda Fortaleza.

RELEVO: escarpas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, com leitos cinza claro, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e com palhetas de biotita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 534

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/351.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m a noroeste da Fazenda Espírito Santo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Bandada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato alongados, em tabletes e arredondados, de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/348.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra São Primo a sudoeste da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Bandada milimetricamente. Contém porfiroblastos de feldspato de até 8 cm, alongados e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/345.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra São Primo a sudoeste da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas ciliares

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório, às vezes formando zonas de concentração. Bandada milimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N80E/80NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/336.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra São Primo a sudeste da localidade homônima

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Bandada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, alongados e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 538

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/328.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Sao Primo a sudeste da localidade homônima

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Bandada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato e de até 3 cm, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 539

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/324.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra São Primo a este da Escola Honório Pacheco

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Bandada centimetricamente. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, em tabletes e raramente alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 540

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/357.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Fortaleza

RELEVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, alongados e com tabletes, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 541

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/374.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituída por bandas espessas, de grã fina, de biotita, quartzo e feldspato e outras leucocráticas com quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ?

ATIT. DA XIST. N75/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/363.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros a norte da Fazenda Fortaleza

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, gra média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, em tabletes, alongados e arredondados. Os porfiroblastos se orientam segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/362.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Fortaleza, a 1200 m ao norte da Fazenda homônima

RELÊVO: encostas médias e suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, em tabletes e alongados que se orientam segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/356.449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra da Fortaleza, ao norte da Fazenda nomônima
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/464.510 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da Fazenda Santo Antonio
RELÊVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém inúmeros porfiroblastos de até 3 cm, em tabletes e alongados, sem mostrar orientação definida.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/472.520 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio
RELEVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Contém bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 8cm, alongados. Os porfiroblastos estão dispostos, sem nenhuma orientação preferencial.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/463.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a noroeste da Fazenda Santo Antônio
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina à média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada em abundância como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 1cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 548

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/458.542 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m ao norte da Fazenda Santo Antônio
RELÊVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente por quartzo rod. Apresenta-se fraturada e triturada. Encontra-se em bandas de até 30 cm, intercalados no solo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 549

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/452.551 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra do Cascalho ao norte da Fazenda Santo Antônio
RELÊVO: encostas médias com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com morros arredondados
SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina, cataclástica, constituída essencialmente por quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F1 | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 550

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/477.509 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m ao sul da Fazenda Santo Antônio
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fratura: N10W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Bandada centimetricamente. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 2cm, alongados e em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 100 | N.º 551

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/452.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1200 m da Fazenda Santo Antonio na estrada para Fim do Campo
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Bandada decimetricamente com inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 552

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/452.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 m da Fazenda Santo Antonio na estrada para Fazendão
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã média, bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 553

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/465.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1800 m da Fazenda Santo Antônio na estrada para Fazendão
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, bandada centimetricamente, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 554

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/314.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São Primo
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencilamente por pirobolio e com ripas de feldspato e pouco quartzo. Apresenta-se em inúmeros blocos de até 1,5 m com esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 555

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/310.460 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m de São Primo na estrada para a Fazenda Cachoeira Alegre
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída por biotita, quartzo, feldspato, pirobólio e granada como acessório. Em alguns leitos contém porfiroblastos de feldspato de até 6 mm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 556

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/313.462 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de São Primo na estrada para a Fazenda Cachoeira Alegre

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio e com ripas de feldspato e raro quartzo. Apresenta-se em inúmeros blocos de até 1 m, com 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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 557

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/310.468 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1400 m de São Primo na estrada para a Fazenda Cachoeira Alegre

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, bandada centimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, alongados e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 558

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/306.471 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a este da Fazenda Cahoeira Alegre.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, bandada centimetricamente, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 101 | N.º 559

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/301.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a sudeste da Fazenda Cachoeira Alegre

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina à média, bandada centimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Muito rica em porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, envoltos por matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córreo da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: "Augen" gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 560

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/298.473 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira Alegre

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, bandada milimetricamente, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Contém bandas ricas em porfiroblastos de feldspato em forma de olhos, envoltos por matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córreo da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 561

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/287.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda União para Cachoeira Alegre

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 5 cm, orientados caoticamente em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 562

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/279.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda União

RELEVO: encostas médias com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, bandada milimetricamente, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, com orientação incipiente, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 563

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/263.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Cachoeira, a 800 m a nordeste da Fazenda União

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, com bandas espessas, constituída de biotita, quartzo e feldspato. A presenta níveis muito ricos em porfiroblastos de feldspato de até 8cm, alongados em forma de olhos e em tabletes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 564

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/250.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m da BR-170, na estrada de acesso à Fazenda União

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso: amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 5 cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/244.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Esperança

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 5 cm, alongados e em tabletes, orienteados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF-23-X-D-VI-3/247.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Esperança

RELEVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 5cm, em tabletes e alongados, orientados segundo a xistosidade. Alguns porfiroblastos estão rotacionados com ângulo de 40- 50 graus.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF-23-X-D-VI-3/250.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m ao norte de Boa Esperança

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, bandada decimetricamente, constituída de quartzo, feldspato e biotita em leitos félsicos e máficos, sendo que nos últimos há zonas de concentração de granada. Rica em porfiroblastos de feldspato em forma de augens.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córreo da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/80SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 568

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/259.517 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste de Boa Esperança na estrada para Retiro.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório, às vezes formando zonas de concentração. Rica em porfiroblastos de até 2 cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 102 | N.º 569

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/278.526 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m de Retiro para Boa Esperança.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas.

SOLO: arenoso, amarronzado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação grosseira, constituída por pirobólio, quartzo e feldspato. Apresenta-se em blocos de até 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Olivina-norito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 570

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/286.536 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada milimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1cm, tipo augen, e alguns alongados e arredondados, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 571

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/303.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste de Retiro

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada milimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos em forma de augens de tamanho médio entre 4 e 5cm, com esporádicos de até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 572

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/257.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a este de São Sebastião do Paraíba

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, laminada submilimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório. Silicificada, com estiramento dos cristais de quartzo. Porfiroblastos de até 4 mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N80E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura : N35W/Vert

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 573

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/295.560 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1300 m ao norte de Retiro, na estrada São Sebastião do Paraíba-Porto do Tuta.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica brechada, falhada e dobrada, dentro de uma zona altamente quartzosa milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cilhazamento e plano axial : N60E/Vert

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351					103	574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/329.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m ao norte de Santo Antônio

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N70E/85SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, sendo as félsicas de quartzo, feldspato e biotita e as máficas de anfibólio e biotita. Rica em porfiroblastos tipo augens, de até 1,5cm, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita hornblenda gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF-23-X-D-VI-3/325.540		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte de Santo Antônio

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N55E/Vert

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, migmatitizada e com estrutura dobrada. O material neossomático é constituído por quartzo, feldspato e cristais de pirobólio. O paleossoma é o gnaisse porfiroblástico percolado por finos filmes de sílica, muitas vezes boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamófica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF-23-X-D-VI-3/335.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a norte de Santo Antônio

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N65E/85SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, gra média, constituída por quartzo, feldspato e biotita, com inúmeras dobras tipo "strike slip fold". Contém em abundância porfiroblastos de feldspato em tabletes, ora orientados, ora dispostos aleatoriamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 577

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/397.553 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Vargem Grande a 1,0 km ao norte da Fazenda da Serra
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e finamente bandada. Contém porfiroblastos de até 1cm, e às vezes alguns maiores, sendo o tamanho médio em torno de 5 mm, em forma de augens.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 578

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/405.540 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 400 m a norte da Fazenda da Serra
RELEVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se intensamente silicificada. Trata-se provavelmente de uma banda gnáissica silicificada ou de rocha quartzosa.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 579

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/411.528 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Serra
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, bandada centimetricamente, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, tabulares os maiores, e em forma de augens os menores.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/355.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1500 m ao norte de Braulia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, silicificada, bandada centimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Inúmeros porfiroblastos de feldspato e quartzo de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SF-23-X-D-VI-3/358.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA nordeste da serra do Nogueira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, constituída de biotita, feldspato e granada como acessório. Levemente silicificada. Veios neoformados quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córreo da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST N70E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
351						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/309.542		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a este da Escola São Pedro

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório, formando dobras tipo Z e M. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 583

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/316.533 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte de Santo Antonio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, migmatitizada, com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma com biotita, quartzo, feldspato e pirobólio. Mostra dobramento ptigmático.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 584

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/318.522 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se cataclasada e intensamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura : N20W/75NE

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 585

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-/319.512 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, bandada milimetricamente, constituída de biotita, quartzo e granada como acessório. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 6 mm, orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 586

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/286.517 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km ao sul de Retiro
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a levemente acinzentada, grã média, constituída essencialmente por quartzo, pouco feldspato e filmes biotíticos. Esporádicos "olhos" de feldspato. de até 6 mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 587

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/285.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego São Primo, a 1,0 km a oeste da Escola Honório Pacheco
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, em bandas largas, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Algumas bandas mostram porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, alongados e em tabletes, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 588

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/271.444 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 m ao sul da Fazenda União
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a levemente acinzentada, grã fina, fraturada, cataclasada e triturada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 589

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/270.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra da União
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e matas localizadas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, tipo augens e alongados, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 590

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/282.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra da União
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática de granulação fina, constituída por pirobólio, feldspato e quartzo. Apresenta-se em blocos com esfoliação esferoidal de até 3 m.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 591

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/314.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Roque
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Apresenta o aspecto granítico. Orientação muito incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 592

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/308.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Roque.
RELEVO: encostas suaves.
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares.
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. No saprólito nota-se a presença de moscovita. De aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 593

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/307.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km das Fazendas São Roque para Santa Izabel
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. De aspecto granítico. Finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 594

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/299.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km das Fazendas São Roque para Santa Izabel.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Observa-se também palhetas de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 595

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/251.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Saudade
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura : N65W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina à média, constituída por quartzo, sendo que predomina o tipo "rod". Apresenta-se totalmente triturada e esmigalhada. Destaca-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito quartzoso
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 104 | N.º 596

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/213.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 700 m a norte da Fazenda São José
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: silto-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, granulação média à grossa, constituída de pirobólio, quartzo, biotita e feldspato. Não mostra orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 597

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/225.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a noroeste de São José
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente por quartzo "rod".

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 598

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/201.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m a noroeste da Fazenda São José
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Leitos neoformados quartzo-feldspáticos. Porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, em tabletes e alongados, em número pequeno.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Biotita anfibólio gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 599

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/196.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1500 m a noroeste da Fazenda São José
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N45E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialemente de quartzo "rod". Apresenta-se totalmente triturada e esmigalhada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Seqüência quartzosa
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 600

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/194.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1800 m a noroeste da Fazenda São José
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Leitos quartzo-feldspáticos. Vários porfiroblastos de feldspato de até 1 cm, alongados e em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 601

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/214.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São José

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Leitos neoformados quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 602

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/239.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Frio, nas imediações da Fazenda Pavuna

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada centimetricamente, grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em leitos neoformados quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 603

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/276.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m ao sul da Fazenda Santa Izabel

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída por pirobólio, ripas de feldspato e raro quartzo. Mostra-se em inúmeros blocos, com esfoliação esferoidal, de até 1 metro.

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. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 604

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/289.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente do córrego Frio a 600 m a este da Fazenda Santa Izabel.

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina, constituída principalmente por pirobólio, ripas de feldspato e raro quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 605

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/289.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente do córrego Frio, a 600 m a este da Fazenda Santa Izabel

RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados.

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Contém veios de quartzo em forma bizarra de até 15 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse Porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 606

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/191.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a noroeste da Fazenda São José na estrada para São João da Barra.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente por quartzo "rod", feldspato e filmes biotíticos. Apresenta-se cataclasada, sendo que os cristais estão triturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cilhazamento N60E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 607

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/192.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km da Fazenda São José, na estrada para São João da Barra.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã fina, bandada centimetricamente, sendo as bandas de gnaisse porfiroblástico e milonito quartzoso, até 10 cm de espessura.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Milonito quartzo gnaisse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 608

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/191.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda São José, na estrada para São João da Barra
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramineas
SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Espessa banda, com mais de 10 metros de espessura, de rocha esbranquiçada, constituída essencialmente por quartzo "rod", com algum feldspato e finos leitos biotíticos. Contém também granda e silimanita ?
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N55E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Sequência quartzosa
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 609

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/189.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,8 km da Fazenda São José na estrada para São João da Barra
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato, alongados e raramente em tabletes de até 1 cm. Bandada centimetricamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 610

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/175.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m ao sul de São João da Barra
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, granulação média à grossa, constituída de pirobólio, feldspato e quartzo. Apresenta-se em blocos com esfoliação esferoidal de até 1,5 metros.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 611

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/174.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 300 m ao sul de São João da Barra
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, bandada centimetricamente, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de até 1 cm, alongados e em tabletes orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 612

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/165.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: São João da Barra
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã fina à muito fina, bandada milimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e rara granada. Cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 613

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/142.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Soledade
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza esbranquiçada, grã média,constituída essencialmente por quartzo e com bandas quartzo-feldspáticas. Apresenta-se em bandas centimétricas, bem orientadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 614

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/140.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m ao norte da Fazenda Soledade
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã fina, bandada centimetricamente , sendo as bandas leucocráticas de quartzo,feldspato e biotita, e as melanocráticas essencialmente biotíticas com quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

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

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 615

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/142.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: areias, na estrada Fazenda Soledade-Portugues
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, bandada, constituída de biotita , quartzo, feldspato e granada como acessório; às vezes formando zonas de concentração. Contém bandas quartzo-feldspáticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 351 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 616

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/144.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Tanque, na estrada Fazenda Soledade-Portugues.
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, constituída por biotita, quartzo e feldspato. Inúmeros porfiroblastos de feldspato alongados e em tabletes, de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 617

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/202.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas São José para Ladeira
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Localmente mostra porfiroblastos de até 8 mm, em tabletes e alongados, de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 618

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/188.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 m das Fazendas São José para Ladeira
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: cilhazamento N70E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente de quartzo "rod" e com pouco feldspato caulinizado. Mostra-se totalmente triturada e fraturada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta/Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito quartzoso
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/171.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Palmeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Trata-se de bandas rítmicas de biotita-gnaisse e gnaisse porfiroblástico de até 1,5m. Os porfiroblastos são de até 2 cm e estão orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/169.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Palmeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina à média, constituída essencialmente por quartzo "rod" e com fibras de sillimanita. Apresenta-se totalmente triturada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cizalhamento: N60E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/165.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Palmeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com pontuações esbranquiçadas, grã fina, constituída de biotita, quartzo feldspato. Apresenta-se cataclasada e triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/166.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Palmeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente por quartzo "rod" e silimanita. Apresenta-se totalmente triturada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: cizalhamento N60E/75NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359					105	623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SF-23-X-D-VI-3/164.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda Ladeira para a serra da Palmeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída por quartzo e pouco feldspato. Apresenta bandas ricas em epidoto. De modo geral a rocha é bandada finamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N55E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito à microclina

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SF-23-X-D-VI-3/160.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m da Fazenda Ladeira para a serra da Palmeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bandada centimetricamente, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e bandas essencialmente quartzosas. As bandas escuras são idênticas às observadas no ponto FD-621.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 625

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/151.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Ladeira
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à cina clara, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e granada como acessório. Cataclasada. Intercalam-se bandas de milonito-quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 626

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23X-D-VI-3/141.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m ao sul da Fazenda Soledade
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Bandada submilimetricamente. Apresenta-se triturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 627

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/136.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego São João da Barra, ao norte da Fazenda Soledade
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, em tabletes e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/129.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km das Fazendas Soledade para Quintas
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, cataclástica, grã fina, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e granada como acessório. Na seqüência do afloramento, passa a milonito-quartzoso.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/121.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1700 m das Fazendas Quinta para Soledade
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída essencialmente por biotita e quartzo. Apresenta-se silicificada e bandada centimetricamente.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/113.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m das Fazendas Quinta para Soledade
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório, formando zonas de concentração. Apresenta bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 631

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/106.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas Quinto para Soledade

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, silicificada, grã média, constituída essencialmente por quartzo e granada como acessório. No mesmo afloramente observa-se também milonito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N35W/Vert

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 632

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/098.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m das Fazendas Quinta para Novo Paraíso

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, silicificada, de grã fina, constituída por biotita, quartzo, pouco feldspato e granada como acessório. Mostra-se levemente bandada centimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N50E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 633

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/089.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km das Fazendas Quinta para Novo Paraíso

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente por quartzo "rod" e rara granada como acessório. Apresenta-se totalmente triturada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cizalhamento: N65E/Vert

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 634

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/086.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas Novo Paraíso para Quintas
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Mostra-se rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 635

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/085.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Novo Paraíso
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina, destacando-se em placas submilimétricas, constituídas essencialmente de quartzo, com pouco feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 636

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/095.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m a este da Fazenda Novo Paraíso
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 637

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/092.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda de Quinta
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, bandada centimetricamente , grã média, constituída de biotita, quartzo , feldspato e granada como acessório. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 638

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/081.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 700 m das Fazendas Quinta para Cedro
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, bandada centimetricamente , grã média, constituída de quartzo, biotita , feldspato e rara granada como acessório. Contém inúmeros porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 639

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/074.462 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1400 m das Fazendas Quinta para Cedro
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N60E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada centimetricamente , grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Contém inúmeros porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/068.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m das Fazendas Cedro para Quintas
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, bandada, grã fina, constituída essencialmente por quartzo, com pouco feldspato e biotita. Intercalam-se bandas cinza com porfiroblastos de feldspato. Granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Sequência quartzosa/gnaisse porfiroblastico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/059.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Cedro
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor cinza clara, bandado, constituído por quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato lenticulares e lentes de rocha anfibolítica xistificada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/048.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m das Fazendas Cedro para Vau da Graça, de Romeu Capanates
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, constituída por biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Contém inúmeros porfiroblastos de feldspato e bandas de gnaisse quartzoso.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 106 | N.º 643

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/046.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m das fazendas Cedro para Vau da Graça, de Romeu Capanates

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, silicificada, bandada centimetricamente, grã fina à média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Contém porfiroblastos de feldspato lenticular e quartzo e quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 107 | N.º 644

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/051.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas Vau da Graça, de Romeu Capanater, para Cedro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, triturada, de grã fina, finamente bandada, constituída essencialmente de quartzo. Destaca-se em placas. Contém quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita leptito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 645

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/062.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vau da Graça, de Romeu Capanater

RELEVO: sub-colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina, finamente bandada, cataclástica e constituída essencialmente de quartzo. Destaca-se em placas. Contém quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 646

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/071.466 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a oeste da ponte sobre o ribeirão do Quilombo, na Fazenda Vau da Graça
RELÉVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à levemente acinzentada, grã fina, triturada e fraturada, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 647

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/079.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rio Paraíba do Sul, junto ao desague do ribeirão Quilombo
RELÉVO: encostas suaves, com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarelo - avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha creme à esbranquiçada, bandada centimetricamente, cataclástica, constituída essencialmente de quartzo. Contém quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 648

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/101.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rio Paraíba do Sul, junto ao retiro da Fazenda Vau da Graça
RELÉVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à levemente acinzentada, cataclástica, grã fina, constituída essencialmente de quartzo. Contém quartzo lenticular e bandas de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 649

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/091.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da Fazenda Novo Paraí so
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã fina, bandada finamente, silicificada, constituída de quartzo e em pequena proporção feldspato e biotita, com rara granada como acessório. Quartzo lenticular.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 650

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/077.456 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km ao norte da Fazenda Novo Paraíso
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à cinza clara, silicificada, bandada finamente, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Bandas finas de anfibolito. Porfiroblastos de feldspato de até 4 mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 651

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/108.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1200 m a este da Fazenda Novo Paraíso
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada centimetricamente, grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada em abundância como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 652

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/106.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1700 m da Fazenda Novo Paraíso

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, aamrelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã média, bandada centimetricamente, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiro blastos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 108 | N.º 653

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/121.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, à negra, grã média, constituída de pirobólio, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Norito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 654

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/113.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a sudeste do retiro da Fazenda Vau da Graça

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, bandada, grã média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Contém bandas com porfiroblastos de feldspato e de milonito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse milonito quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SF-23-X-D-VI-3/106.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a sudeste do retiro da Fazenda Vau da Graça

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, bandada, de grã fina, constituída essencialmente de quartzo, com filmes biotíticos, e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359					109	656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SF-23-X-D-VI-3/105.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro da Fazenda Vau da Graça

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, bandada centimetricamente, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato, e rica em cristais de granada e porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, Veios de quartzo. Contém bandas charnockíticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/117.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: norte de Cachoeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, cataclástica, bandada finamente, grã fina, constituída essencialmente por quartzo, pouco feldspato e biotita. Quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/126.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza negra, grã fina à média, de aspecto maciço, constituída de pirobólio, quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Norito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/139.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vau da Graça

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, bandada centimetricamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF-23-X-D-VI-3/142.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m ao sul da Fazenda Vau da Graça

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada centimetricamente, constituída de quartzo, feldspato e biotita, grã média. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 661

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/159.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste de Curitiba

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas.

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Diversos porfiroblastos de feldspato. Bandas espessas de gnaisse quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 662

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/095.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300 m ao sul da Fazenda da Quinta

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente por quartzo e muito pouco feldspato. Textura gráfica nas porções mais pegmatóides. Contém mineral esverdeado, certamente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 663

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/083.471 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vau da Graça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura à negra, de grã fina, constituída de anfibólio, feldspato, e bandada finamente. Trata-se de um anfibólito com passagens a anfibolio xisto.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 664

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/103.479 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: retiro da Fazenda Vau da Graça
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, à negra, de granulação fina, milonitizada, totalmente triturada, constituída essencialmente de anfibólio e feldspato.
UNIDADE ESTRAT.: Intrusiva Básica

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 665

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/132.476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m ao norte de Cahoeira
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha pegmatítica com cristais de turmalina de até 3 cm, e fragmentos de feldspato de até 10 cm, geralmente alongados.
UNIDADE ESTRAT.: Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 666

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/221.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km da RJ-160 na estrada de acesso à fazenda São Joaquim
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm. Bandas essencialmente bioti ticas.
UNIDADE ESTRAT.: Unidade Córrego da Prata

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 667

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/198.449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m ao sul da Fazenda São Joaquim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelo- esbranquiçado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, bandada, constituída essencialmente por quartzo, feldspato, pouca biotita e rara granada como acessório. Bandas de rocha brechada de até 20 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 668

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a sudeste da Fazenda São Joaquim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada centimetricamente , grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 3 cm. Bandas espessas de gnaisse quartzoso, com quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 669

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/174.443 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Lage

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, aamrelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bandada centimetricamente , constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Contém porfiroblastos de até 3 cm. Observam-se bandas espessas de biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF-23-X-D-VI-3/165.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Laje

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bandada, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Bandas quartzo-feldspáticas. Inúmeros porfiroblastos de feldspato de até 8 mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF-23-X-D-VI-3/167.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste da Escola Pará

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada centimetricamente, grã fina, à média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório. Há bandas com porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359 V						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/167.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a noroeste da Escola Pará

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, bandada finamente, fraturada, triturada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e silimanita. Contém bandas de gnaisse quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 673

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/156.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1300 m a sudoeste de Curitiba
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, finamente bandada, fraturada, grã fina à média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Quartzo lenticular. Bandas ricas em porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 674

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/156.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste de Curitiba
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas.
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura : N60W/Vert

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, grã fina, bandada centimetricamente, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e com rara biotita. Há bandas espessas com desenvolvimento de porfiroblastos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 675

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/169.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Curitiba
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, silicificada, bandada milimetricamente, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, pouco feldspato e biotita. Mostra quartzo lenticular.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | CIC 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 676

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/156.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste do córrego da Prata
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã fina à média, bandada centimetricamente, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm, em tabletes e alongados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 677

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/034.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,4 km ao norte da Fazenda Paraíso
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Porfiroblastos de até 8mm, alongados e em forma de olhos. Bandas esbranquiçadas constituídas essencialmente de quartzo, com feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 678

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/038,422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 600 m ao norte da Fazenda Paraíso
RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada finamente, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato em algumas bandas. Quartzo lenticular. Boudins de rocha calco-silicática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 679

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/015.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m ao norte da Capela São Luis de Gonzaga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a esbranquiçada, cataclástica, triturada, grã fina, bandada finamente, constituída essencialmente de quartzo, com pouco feldspato e biotita, e granada como acessório. Intercalações anfibolíticas. Quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 680

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/051.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m das Fazendas Paraiso para Cedro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a esbranquiçada, constituída por bandas de grã fina à média, com quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório, e bandas essencialmente de quartzo, com pouco feldspato e biotita. Nas primeiras há o desenvolvimento de porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 681

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/036.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paraiso

RELEVO: encostas suaves com morros alongados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bandada centimetricamente, com bandas silicificadas, de grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 682

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/004.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campo Belo
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada centimetricamente, silicificada, grã fina, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato de até 1,0cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 683

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/001.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km ao norte da Fazenda Campo Belo
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, cataclástica, bandada finamente, milonitizada, constituída essencialmente de quartzo, pouco feldspato, biotita e rara granada como acessório. Quartzo lenticular.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 684

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/014.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego das Águas
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, constituída por bandas de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato. Bandas essencialmente de quartzo, com feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 685

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/039.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nascentes do córrego das Águas
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, constituída principalmente por porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, em tabletes. A matriz é de grã fina à média, com quartzo, pirobólio, biotita, feldspato e granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 686

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/036.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: este do córrego das Águas
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70W/75NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, de grã fina, fraturada, constituída essencialmente de quartzo, com feldspato e biotita. Veios de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Sequência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 687

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/029.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nordeste do córrego das Águas
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina à média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Mostra-se muito bem orientada. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 688

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/109.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego da Prata a 2 km a sudeste da Fazenda da Quinta
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, bandada centimetricamente, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3 cm, em tabletes, orientados segundo a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 689

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/009.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Alexandre, 1,0 km a noroeste de córrego da Prata
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Levemente bandada. Bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 690

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/010:315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Alexandre, a 1,0 km a noroeste de córrego da Prata
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Frat.: N50W. 60NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, cataclástica, fraturada, triturada, grã média, constituída essencialmente por quartzo "rod" e em pequena escala, biotita e pouco feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/016.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a este do Sítio Alexandre, a 800m ao norte do córrego da Prata

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e com cristais de granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato em tabletes. Contém bandas de gnaisse quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359					110	692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SF-23-X-D-VI-3/046.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1200 m a nordeste de córrego da Prata

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, cataclástica, triturada, fraturada, grã média, constituída essencialmente de quartzo "rod". Contém ainda em pequena quantidade biotita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N75E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita anfibólio leptito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
359						693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF-23-X-D-VI-3/044.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1200 m a nordeste de córrego da Prata

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, finamente laminada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, com bastante feldspato, pouca biotita e granada como acessório. Quartzo lenticular. Contém bandas ricas em porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso gnaisse porfiroblastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 694

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/042.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1500 m a nordeste de córrego da Prata
RELÊVO: colinoso.
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros.
SOLO: arenoso, amarelado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Mostra-se rica em porfiroblastos de feldspato de até 1 cm. Há bandas espessas, silicificadas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 111 | N.º 695

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/013.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra da Prata.
RELÊVO: serra
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, silicificada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Mostra bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 1,5cm. Granada como acessório.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnaissificado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 696

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/004.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego das Águas.
RELÊVO: colinoso.
VEGETAÇÃO: gramíneas.
SOLO: areno-argiloso, vermelho.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. São bandas de gnaisse quartzoso e gnaisse porfiroblástico.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 697

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/001.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m ao norte de córrego das Águas.

RELÊVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por bandas essencialmente quartzosas, com quartzo lenticular e bandas de grã fina, com quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos tabulares e em forma de olhos, envoltos por matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso gnaisse porfiroblastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 698

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/058.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda da Quinta para serra da Prata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, migmatitizada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Mostra bandas quartzo-feldspáticas dobradas, semelhantes à estrutura tipo flebítica. Mostra-se bastante quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 699

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/143.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m da RJ-160 em direção à Fazenda São Lourenço às mrgens do ribeirão Quilombo

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Há o desenvolvimento de cristais maiores de feldspato, que lembram muito os porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 700

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/134.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da RJ-160, em direção à Fazenda São Lourenço, margeando o ribeirão Quilombo.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída por bandas de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm, e bandas essencialmente de quartzo, de grã fina à muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 701

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/133.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km da RJ-160 para a Fazenda São Lourenço, margeando o ribeirão Quilombo.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente por quartzo "rod", pouco feldspato e biotita, e com silimanita. Apresenta-se fraturada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N75E/55NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Silimanita biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 702

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/131.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km da RJ-160 para a Fazenda São Lourenço, margeando o ribeirão do Quilombo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, laminada finamente, grã fina, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e rara biotita. Contém quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/65NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 703

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/128.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km da RJ-160 para a Fazenda São Lourenço, margeando o ribeirão Quilombo.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, de grã média, cataclástica, triturada, fraturada, constituída essencialmente por quartzo "rod" com feldspato e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 704

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/127.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,8 km da RJ-160 para a Fazenda São Lourenço, margeanod o ribeirão Quilombo
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: arenoso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, fraturada, triturada, grã média, constituída essencialmente de quartzo "rod", com pouco feldspato e palhetas de moscovita. Observa-se também bandas de gnaisse quartzoso.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 705

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/124.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2 km da RJ-160 em direção à Fazenda São Lourenço, margeando o ribeirão Quilombo
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/75NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, laminada finamente, com bandas silicificadas, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Há bandas em que ocorre o predomínio de biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 706

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/106.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Quilombo a 1,0 km ao sul da Fazenda São Lourenço.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, laminada finamente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Mostra bandas silicificadas e bandas essencialmente quartzo - feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 707

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/096.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira no ribeirão do Quilombo, a 1,0 km a sudoeste da Fazenda São Lourenço.

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: matas e gramíneas nas partes baixas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N70E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, constituída por biotita, quartzo e feldspato. Bandada. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm. Em algumas bandas ocorrem cristais grandes de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 708

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/098.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão do Quilombo a 800 m a sudoeste da Fazenda São Lourenço

RELEVO: encostas médias, com morros arredondados

VEGETAÇÃO: matas com gramíneas nas partes baixas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N70E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bandada, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. A maior parte das bandas apresenta-se rica em porfiroblastos de feldspato em forma de olhos e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 709

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/092.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km da Fazenda São Lourenço, na estrada para a Fazenda da Quinta.
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada à amarelada, grã fina à média, silicificada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Bandas acinzentadas ricas em porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Sequência quartzoda biot. gn. porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 710

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/100.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km ao norte da Fazenda São Lourenço, na estrada para a Fazenda de Quinta.
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina à média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de 2-3 mm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 711

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/114.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: margens do ribeirão do Quilombo a 1700 m a sudeste da Fazenda de Quinta
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina, silicificada, constituída de quartzo, biotita, feldspato e rara granada como acessório. Em algumas bandas o maior constituinte é a biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 712

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/087.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1300 m ao sul da Fazenda da Quinta

RELÊVO: encostas suaves com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelo-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Apresenta bandas mais bioti ticas e outras com porfiroblastos de feldspato raros, de até 1,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 713

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/082.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km ao sul da Fazenda de Quinta

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, bastante biotita, e rara granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 714

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/066.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: bordo nordeste da serra da Prata

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, silicificada, levemente bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e rara granada como acessório. Bandas espessas ricas em porfiroblastos de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 715

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/072.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: bordo nordeste da serra do Prata
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada como acessório. Localmente, apresenta-se silicificada e com quartzo lenticular. Porfiroblastos de feldspato em forma de olhos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 716

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/065.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA bordo nordeste da serra da Prata
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: culturas, com matas na serra
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatitizada, cinza clara à esbranquiçada, grã grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Bandas quartzo-feldspáticas dobradas e falhadas. Estruturas flebítica e ptigmática.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 359 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 717

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/078.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1600 m a sudoeste da Fazenda da Quinta
RELEVO: encostas suaves com morros arredondados.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura à esbranquiçada, grã média à grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Contém bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 718

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/252.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km das Fazendas Boa Vista para São Carlos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e rara granada como acessório. Há bandas com porfiroblastos de feldspato de até 3 mm, e outras esbranquiçadas, constituídas essencialmente de quartzo, com granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 719

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/243.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km das Fazendas Boa Vista para São Carlos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina à média, bandada, constituída de quartzo, feldspato e palhetas de biotita. Contém bandas cinza clara, com porfiroblastos de feldspato de até 3 mm. Veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 720

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/231.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km da Fazenda Boa Vista para São Carlos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, grã fina, bandada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e palhetas de biotita. Exibe quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat N40W/70NE

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 721

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/242.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: serra Queira Deus
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina à média, bandada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato em tabletes e alongados de 2-3 mm, e raros de até 3 cm. Bandas e boudins ricos em biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 722

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/228.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km das Fazendas Boa Vista para São Carlos
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída essencialmente por pirobólio e em menor escala por feldspato. Apresenta-se em blocos de até 2 metros com esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 723

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/220.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Queira Deus na serra homônima
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/85NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã fina, bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato em tabletes e alongados de até 4 mm, com alguns de 3 cm. Enclaves melanocráticos com biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF-23-X-D-VI-3/049.008		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m ao norte da ponte sobre o córrego Três Barras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média, constituída de quartzo, biotita, feldspato, e granada como acessório. Trata-se de uma porção mais homogênea do migmatito regional sendo que em alguns locais há a tendência de formação de granitóide. Estruturas migmatíticas pouco desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375					112	725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-X-D-VI-3/209.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Recreio

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas, culturas matas nos morros

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de aspecto granítico, grã fina à muito fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Microclina-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375					113-114	726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF-23-X-D-VI-3/090.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita da Floresta

RELÊVO: morros arredondados e alongados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, constituída por uma mesóstase formada por palhetas de biotita envolvendo a porção quartzo-feldspática. Porfiroblastos de até 5 mm, esporádicos. É cortada por neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Santa Rita da Floresta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 727

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/014.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a sudeste da Fazenda São Pio.

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída de pirobólio e em menor quantidade de feldspato. Apresenta-se em blocos de até 2 m, com esfoliação esferoidal. Trata-se de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 728

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/227.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m da RJ-170 indo do córrego das Pedras para a serra da Laje

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com restos de matas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara à esbranquiçada, constituída por bandas de gra fina com quartzo, feldspato, biotita, ricas em porfiroblastos de feldspato e bandas constituídas de anfibólio, quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem ainda bandas finas de gnaisse laminado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N50E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biot. gn. porfiroblástico anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 729

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/219.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m da RJ-170, indo de córrego das Pedras para a serra da Laje

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, cataclástica, finamente laminada, constituída essencialmente por quartzo. Quartzo lenticular. Mullion. No mesmo local ocorrem blocos caidos, de gnaisse porfiroblástico, sendo os pórfiros de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PI 9731

N.º 730

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
375					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SF-23-X-D-VI-3/181.438		

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros a nordeste da Fazenda da Laje
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, grã média, bandada, constituída de quartzo, biotita, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato, de até 2 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

N.º 731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
375					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF-23-X-D-VI-3/192.427		

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra da Laje
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ralas nos morros
SOLO: argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, bandada, grã média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de feldspato, alongados e arredondados de até 2 cm. Veios de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

N.º 732

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
375					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF-23-X-D-VI-3/200.435		

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: bordo nordeste da serra da Laje
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos e em veios de quartzo de até 2 cm. de espessura.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 733

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/199.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego das Pedras, a 1800 metros da RJ-170

RELÊVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada finamente, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato orientados segundo a xistosidade, em forma de olhos e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 734

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/202.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Queira Deus.

RELÊVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato em média de 3mm ocorrendo alguns de 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 735

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/197.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco noroeste da serra Queira Deus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, finamente laminada, grã fina à média, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e pouca biotita. Ocorrem bandas de rocha idêntica à do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sequência quartzosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 736

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/177.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Flanco noroeste da serra Queira Deus nas nascentes do córrego do Tanque
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, grã fina à média, silificada, constituída essencialmente por quartzo e em pequena quantidade feldspato e biotita e granada como acessório. Ocorrem também bandas de milonito quartzoso.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 737

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/166.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Flanco noroeste da serra Queira Deus próximo a localidade Tanque
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramínea e mata
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, finamente laminada, de grã fina, constituída essencialmente de quartzo e em menor quantidade feldspato. Mostra quartzo lenticular.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 738

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/170.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 metros a norte da escola São João da Barra
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a avermelhada, bandada, silificada, de grã fina, constituída de quartzo, e em menor quantidade feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230 NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 739

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-D-VI-3/210.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Carlos
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada,bandada,silificada,grã fina à média,constituída de quartzo,feldspato e rara biotita. Contém bandas de rocha esbranquiçada , que é o milonito quartzoso de até 8 m de espessura.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 740

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/182.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA capela Nossa Senhora Auxiliadora
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada,silificada,levemente laminada, constituída essencialmente por quartzo, e em pequena quantidade,feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Seqüência quartzosa
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 115 | N.º 741

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/238.554 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 metros a nordeste da Capela Nossa Senhora da Conceição
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada,finamente laminada,de gra fina a muito fina, constituída de quartzo , feldspato e pirobólio. Mostra-se rica em cristais de granada de até 2mm. Em menor quantidade ocorrem porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 742

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/234.551 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Capela Nossa Senhora da Conceição
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a acinzentada, finamente laminada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e finíssimos leitos de máficos. Quartzo lenticular. A granada ocorre, porém é rara.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 743

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/219.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros a sudoeste da Capela Nossa Senhora da Conceição
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a acinzentada, finamente laminada, de grã fina, constituída de quartzo, feldspato e pirobólio. Rica em cristais de granada. Porfiroblastos de feldspato em menor quantidade do que no ponto FD-741.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 744

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/196.531 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km ao sul da Fazenda Vargem Alta
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramineas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, finamente laminada, grã fina a muito fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e raros máficos. Quartzo lenticular. Em algumas bandas ocorre granada.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 745

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/187.530 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a sudoeste da Fazenda Vargem Alta

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada a acinzentada, finamente laminada, grã fina a muito fina, constituída de quartzo, feldspato, máficos e rara granada como acessório. Quartzo lenticular. Bandas ricas em porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 746

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/198.545 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a sudeste da Fazenda Vargem Alta

RELÊVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada a levemente acinzentada, finamente laminada, grã fina a muito fina, constituída de quartzo e em menor proporção feldspato e máficos. A granada é acessório abundante. Porfiroblastos de feldspato ocorrem esporadicamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 747

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/189.554 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira no córrego Vargem Grande a 300 m a noroeste da Fazenda Vargem Alta

RELÊVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada a levemente acinzentada, finamente laminada, grã fina a muito fina, constituída de quartzo, feldspato, máficos e granada como acessório, de até 2mm, relativamente abundante. Bandas ricas em porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF-23-X-D-VI-3/165.526		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros da Fazenda Santa Izabel em direção ao rio Paraiba do sul

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, finamente laminada, de grã fina à muito fina, constituída de quartzo, feldspato e filmes máficos, com granada como acessório. Há bandas com porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375					116	749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/163.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA margem do rio Paraiba do Sul ao sul da Fazenda Santa Izabel.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura à negra, granulação fina, constituída essencialmente de pirobólio, quartzo e feldspato. Contém veios de quartzo. Fraca efervescência quando atacada pelo ácido.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375					117	750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/152.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste da Fazenda Vargem Alta

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza chumbo a esverdeada, laminada, grã fina à média, constituída de anfibólio, feldspato, quartzo, biotita e epidoto. Dá efervescência quando atacada pelo ácido. Veios de quartzo. Localmente ocorre quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 751

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/165.553 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste da Fazenda Vargem Alta
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a acinzentada, finamente laminada, grã fina à muito fina, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Quartzo lenticular. Mostra em algumas bandas porfiroblastos de feldspato de até 1cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 118 | N.º 752

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/179.552 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: cachoeira num afluente do córrego Vargem Grande a 800 m a oeste da Fazenda Vargem Alta
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara à esbranquiçada, grã média, constituída de feldspato, quartzo, anfibólio e material carbonático. Bandas melanocráticas constituídas essencialmente de anfibólio e como acessório granada. Porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 753

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/132.544 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a este do desaque do córrego Tabuinha no ribeirão São Lourenço
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza negra a esbranquiçada e esverdeada, grã média, constituída de anfibólio, quartzo, epidoto, e granada como acessório. Dá efervescência. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5cm. Enclaves anfibolíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 754

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/159.546 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 metros ao norte da Fazenda Santa Izabel
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata nos morros
SOLO: areno-argiloso,avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esbranquiçada,grã média , constituída de quartzo,feldspato,anfibólio e granada como acessório. Dá efervescência.Zonas de concentração de granada. Porfiroblastos de feldspato menores de 1 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse calcos-silicático porfiroblastico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 755

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/154.521 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 800 metros a sudoeste da Fazenda Santa Izabel
RELEVO: morros suaves e alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E/75SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esverdeada,grã média,constituída de quartzo,anfibólio,feldspato e epidoto. Dá efervescência.No alto do afloramento é laminada,constituída de quartzo,quartzo lenticular, feldspato e com granada em abundância.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse laminado gnaisse calcossilicático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 756

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-Vi-3/144.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste da Fazenda Santa Izabel
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esbranquiçada,grã fina,constituída de anfibólio,quartzo,feldspato e epidoto,com material carbonático e granada como acessório. Enclaves e boudins anfibolíticos.Porfiroblastos de feldspato de até 1cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 757

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/134.514 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste da Fazenda da Barra
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura a negra, grã fina, constituída de anfibólio, feldspato, quartzo e epidoto(?) dando fraca efervescência. Raros porfiroblastos de feldspato. Quartzo leitoso. Enclaves anfibolíticos.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 758

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/122.509 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 900 metros a nordeste da Fazenda da Barra
RELEVO: morro
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada a acinzentada, grã fina, laminada, constituída de quartzo e feldspato. Quartzo lenticular. Ocorrem bandas ricas em anfibólio e com granada e material carbonático. Contém porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 119-120-121 | N.º 759

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/100.547 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão São Lourenço a 200 metros a montante do córrego Tabuinha
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Frat: N35W/80 NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, grã fina a média, constituída de anfibólio, feldspato, quartzo e granada como acessório. Dá efervescência. Ocorrem enclaves e finas bandas anfibolíticas. Porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 760

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/106.534 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros a nordeste da Fazenda da Barra, de Uitim Jardim Antunes
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, finamente laminada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e feldspato e lamelas de máficos. Rica em quartzo lenticular.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 122 | N.º 761

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/099.522 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: cachoeira no ribeirão São Lourenço, na Fazenda da barra, de Uitim Jardim Antunes
RELEVO: morros suaves e alongados
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura a esbranquiçada, grã fina, constituída de anfibólio, quartzo, feldspato, epidoto e com material carbonático. Enclaves e bandas essencialmente anfibolíticas. Mostra bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 1,5cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 762

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/099.510 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros a noroeste da Fazenda da Barra
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e granada como acessório. Rica em porfiroblástos de feldspato de até 1,5cm em forma de olhos e alongados. Enclaves e finas bandas anfibolíticas.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF-23-X-D-VI-3/107.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Barra

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada a amarelada, finamente laminada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, e lamelas de máficos. Rica em quartzo lenticular. Ocorrem bandas de gnaisse porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375					123	764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF-23-X-D-VI-3/080.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros ao sul da BR-383 na estrada para a Fazenda São Bento

RELEVO: encostas suaves, com morros arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N60E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, constituída de biotita, quartzo e feldspato. A xistosidade não se apresenta bem nítida.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF-23-X-D-VI-3/068.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a noroeste da Fazenda São Bento

RELEVO: morros suaves e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas localizadas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, constituída de biotita, quartzo, feldspato, e bastante granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C. 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 766

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/062.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 metros a noroeste da Fazenda São Bento

RELEVO: morros suaves e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura,grã média,constituída de biotita,feldspato,quartzo e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5cm, sendo a média em torno de 2-3mm. Enclaves e boudins anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 767

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/076.514 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 metros a este da Fazenda São Bento

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N65E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a esbranquiçada, grã fina, laminada,constituída de quartzo,feldspato,máficos granada como acessório e raras palhetas de moscovita. Contém porfiroblastos de feldspato de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 768

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/055.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 metros ao norte da Fazenda Barrinha

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1cm,sendo o termo médio 2-3mm. Enclaves anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 769

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/058.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bela Vista
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso,avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada,finamente laminada,de gra fina,constituída de quartzo,feldspato e máfi cos.-Quartzo lenticular.Apresenta bandas ricas em porfiroblastos de feldspato de até 4-5mm,em tabletes.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse laminado gnaissse porfiroblástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 770

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/068.476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA margens do rio Paraiba do Sul da Fazenda Barrinha
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada com manchas avermelhadas,fi namente laminada,grã fina,constituída de quart zo,feldspato e máficos.Bandas ricas em porfiro blastos de feldspato de 1-2mm, orientados segun do a xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córreogo da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse laminado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 771

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/049.504 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros a noroeste da Fazenda Barri nha
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de ocorrência de manganês que foi par cialmente lavrada durante a 1ª guerra mundial. Está encaixada no saprólito de biotita gnaisse.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 320 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 772

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/015.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 metros ao norte do retiro da Fazenda Retiro
RELÊVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros
SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de ocorrência de manganês que foi parcialmente lavrada durante a 2ª guerra mundial. O minério é do tipo "rolado". Encontra-se encaixada em solo de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 773

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/016.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: retiro da Fazenda Retiro
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: matas e culturas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara, bandada, gra média, com quartzo feldspato, pirobólio, biotita e com granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3cm, alongados e arredondados. Ocorrem boudins e enclaves com anfibólio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 774

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/025.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros a noroeste da Fazenda Retiro
RELÊVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas e matas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, finamente bandada, grã fina e muito fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório. Algumas bandas mostram porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 775

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/034.468 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Retiro
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,finamente laminada,de grã fina a muito fina,constituída de quartzo,feldspato,máficos e granada como acessório. Porfiroblastos de feldspato são raros.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 776

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/011.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros ao sul do retiro da Fazenda Retiro
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,de grã média,bandada,constituída de quartzo,feldspato,biotita,pirobólio, e granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N65E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 777

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/009.470 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 metros a sudoeste do retiro da Fazenda Retiro
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: matas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,bandada,grã média,constituída de quartzo,feldspato,biotita,pirobólio e granada como acessório em quantidade bem superior à do ponto anterior. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 778

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/005.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste do retiro da Fazenda Retiro

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: matas

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara,grã média,constituída de quartzo,feldspato,anfibólio,material carbonático e granada como acessório. Finas bandas anfibolíticas. Rica em porfiroblastos de feldspato em forma de olhos e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse calcossilicático porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 779

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/031.536 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 200 metros da BR-393 na estrada de acesso à Fazenda Barrinha.

RELEVO: morros suaves e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média,constituída de quartzo,feldspato, biotita, pirobólio e granada como acessório. Apresenta-se rica em porfiroblastos de feldspato de 2-3mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. N55E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 780

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/031.522 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15 km a este da Fazenda Santa Rita

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, grã média, constituída de quartzo,feldspato, biotita(abundante), anfibólio e granada como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | C/C 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF-23-X-D-VI-3/039.529		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros da BR-393 na estrada de acesso à Fazenda Barrinha

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bandada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada como acessório. Apresenta bandas essencialmente biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF-23-X-D-VI-3/044.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: afluente do córrego Barrinha a 1,0 km a NW da fazenda homônima

RELEVO: morros suaves e arredondados

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita (abundante), anfibólio e rara granada como acessório. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2cm, alongados e arredondados. Enclaves anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
375						783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SF-23-X-D-VI-3/011.509		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 metros a sudeste da Fazenda Santa Rita

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, levemente bandada, grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita (abundante), anfibólio e granada como acessório. Contém bandas biotíticas de até 20cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | f/c 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 784

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/008.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 metros ao norte da BR-393 na Fazenda Santo Antônio.
RELEVO: morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas e culturas
SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, levemente bandada, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato, anfibólio e rara granada como acessório. Raros porfiroblastos de quartzo de até 3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 785

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/035.539 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA BR-393 na entrada para Fazenda Santo Antônio
RELEVO: encostas suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. N55E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha acinzentada, bandada, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada como acessório. Algumas bandas contém porfiroblastos de feldspato de até 2cm, alongados e arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

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

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 124 | N.º 786

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/048.546 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: cachoeira no córrego Barrinha a 100 metros da BR-393
RELEVO: encostas médias
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, bandada, grã fina a média, constituída de biotita, quartzo, feldspato, anfibólio e rara granada como acessório. Contém bandas com porfiroblastos de feldspato de até 1cm.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA
ROCHA Biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 787

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/298.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.300 metros a nordeste de Campo Alegre.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita(pouca e dispos ta segundo as bandas) e granada como acessó rio. Contém quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Seqüência quart zosa

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 788

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/424.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ponte sobre o córrego Jacutinga, entre as fazendas das Areias e Espírito Santo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã média a grossa, constituí da de quartzo, feldspato e biotita. Trata-se de uma porção homogênea da rocha, e deve ser o mig matito regional.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Rio Negro

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 789

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/198.476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte da Fazenda São Joaquim

RELEVO: morro

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas nos morros

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e rara granada como acessó rio. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD | C/C 1731

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 790

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/224.521 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: sítio Santo Antönio, nordeste da Fazenda Santa Cruz

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada a amarelada, laminada, grã fina, constituída de quartzo, pequena proporção de feldspato e raros máficos. Quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 791

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/216.489 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao sul da Fazenda Santa Cruz

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bandada, grã média, com biotita, quartzo e feldspato. Rica em porfiroblastos de feldspato de até 3cm, sendo o tamanho médio em torno de 1cm. Contém bandas de até 80cm, muito rica em porfiroblastos (embrechito).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 375 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 792

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-D-VI-3/181.496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira no córrego Santa Izaura, na localidade de Curitiba

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã média, constituída por quartzo, feldspato e lamelas de biotita. Observa-se bandas laminadas de rocha essencialmente quartzosa exibindo quartzo lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FD | Ent. 1731

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
375						793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF-23-X-D-VI-3/222.510		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, laminada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e finas lamelas de biotita. Ocorre quartzo lenticular. Há raros porfiroblastos de feldspato de até 4 mm.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Córrego da Prata

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

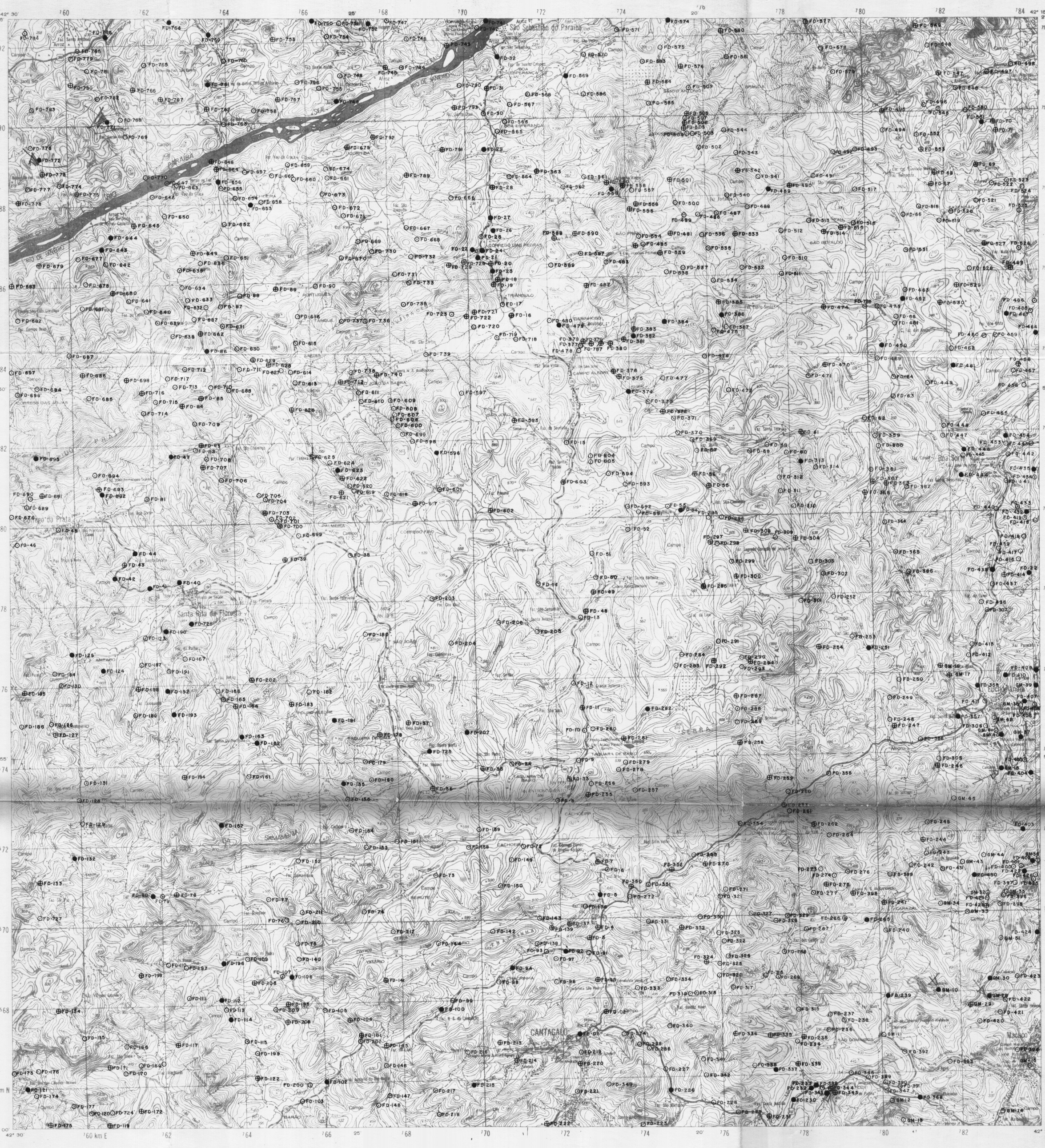
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

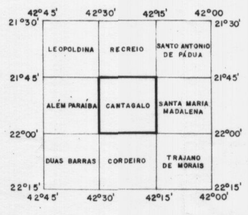
NE 7530.0210 - 4872 - (Unid. DE)



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
493	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

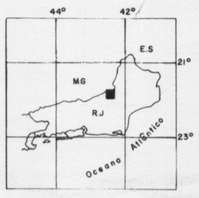
MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:50.000

1000m 0 1000 2000 3000m

1979

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

1979
CRESCE 8' ANUALMENTE

CPRM
CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Base plano altimétrica obtida através de rebaixamento da folha Quartéis - 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.

GM22

P.1

VOL 3

PROJETO FAIXA CALCÁRIA CORDEIRO CANTAGALO
MAPA DE CAMINHAMENTO
CANTAGALO
SF-23-X-D-VI-3
1:50.000