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

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL
VOLUME VII ANEXO PARTE III

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

I-96

CPRM

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 741

N.º de volumes: 12 Vol.: 7-S

OSTENSIVO

PHL 14006

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

PROJETO
JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL

Chefe do Projeto

Cid Queiroz Fontes

Equipe Executora

Alex Domingos Carneiro Pereira

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Flávio Soares Pereira

Lúcio de Oliveira Lima Junior

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

Supervisão

Pedro Gervásio Ferrari

Colaboração Especial

Ronaldo Ramalho

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL

INDICE DOS VOLUMES

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

VOLUME VII

SE.23-X-B- SALINAS

Fichas de Descrição de Afloramentos

Mapa de Caminhamento da Folha de SALINAS

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 01

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/12 236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 0,5 km após o entroncamento com ramal para Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta cor amarelo-avermelhada, com grande quantidade de cristais de pirita disseminados. Intercalação de 5-10 m de calcário laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia/calcário laminado

CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 02

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/17 236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 2,2 km após o entroncamento com ramal para Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, granulação muito fina, com grande quantidade de cristais de pirita disseminados. Faixa de 2-5 m de rocha com aspecto de brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°/20°NE

ATIT. DA XIST. °/°

ATIT. DO LIN. N20°E/10°NE

OUTROS. Cliv ardosia na N5°W/35°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia/brecha tectônica

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/22 237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 3,3 km após o entroncamento com ramal para Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhado, granulação muito fina, com cristais de pirita disseminados. Intercalação de 5 m aproximadamente de espessura de marga

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15°E/15°NE

OUTROS. clv ardosiana N10°W/15°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia/marga

CLASSE: Metamorfismo dinamico/sedimentar.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04

ALTIT. 675 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/26.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 4,5 km após o entroncamento com ramal para Canabrava

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: pastagem/mata residual

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv ardosiana N20°E/60°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, estrutura algo laminada, cores variegadas, localmente aspecto fibroso e sedoso. Concentrações esparsas de óxido de manganês. Leitos arenosos intercalam-se com argilosos e siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Shert

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/029 238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 5,9 km após o entroncamento com ramal para Canabrava

RELEVO: colinoso com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol cataclástica N-S/40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escura quando fresca e amarelada quando parcialmente decomposta, conglomerática, cataclástica; com quartzo, sericita, quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito/ Cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 06

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/032 238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, 2,5 km antes do entroncamento Santa Marta

RELEVO: colinoso com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol cataclástica N20°E/50°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, estrutura cataclástica, cor amarelo-avermelhada, aspecto fibroso, com quartzo, sericita, carbonato(alteração) Fraturas de extensão preenchidas por veios de quartzo e óxido de manganês

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/50 240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km após o entroncamento Santa Marta, na antiga estrada para Barrocão

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso à argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarela-avermelhada, cataclástica, conglomerática. Intercalação de ortoquartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol cataclástica N10°E/50° SE

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclastico/orto quartzito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/60 243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Dois Riachos, antiga estrada para Barrocão

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso à argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática. Blocos e matacões de ortoquartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol cataclastica N40°E/40°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclastico/orto quartzito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/86.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DACOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lado ocidental da serra de São Calixto ao norte da BR-251

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso à argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática, níveis arenosos intercalados. Blocos e matacões de quartzito sericítico bem selecionado, fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas/Super G.Espinhaço

TECTÔNICA

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

LITCLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico/quartzito.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica.

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 10

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/87 259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lado ocidental da serra de São Calixto, ao sul da BR-251

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com estrutura cataclástica, conglomerática, localmente aspecto fibroso. Seixos de quartzo-veio, quartzito fino, carbonato (alteração), rocha quartzo-feldspática e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclastica E-W/20º S

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 11

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/092 259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251, serra de São Calixto

RELÊVO: planalto dissecado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico fino até muito fino, bem selecionado. Conglomerado com matriz quartzítica e seixos de quartzo de veio e quartzito. Brecha tectônica com matriz caulínica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico/metaconglomerado/brecha tectônica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 345 | N.º 12

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/97.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; à 1,0 km antes do Posto São Calixto

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclastica, granulação média a grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita, alguma granada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/058 215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Marta, 10,1 km antes da ponte sobre o ribeirão Ticororó

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacoes de rocha quartzosa de cor branca, localmente tons amarelados e avermelhados, granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/ 075 188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Marta, 1,0 km antes da ponte sobre o ribeirão Ticororó

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa subordinadamente conglomeratica, cataclástica, cor amarelo-avermelhada, aspecto fibroso, com quartzo, argila, carbonato(alteração) massa caulínica. Alternância de níveis arenosos e argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica N20°E/10°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito e Ritmitos cataclásticos.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 346 | N.º 15

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/ 084 171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Santa Marta, serra de São Calixto

RELÊVO: planalto dissecado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso e arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático, quartzito sericítico fino bem selecionado, brecha tectônica no quartzito/gnaisse cataclástico, metabasito. Zona do contato entre o Espinhaço e o Embasamento cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Espinhaço/Complexo Gnáissico Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzitos sericítico e conglomerático/gnaisse cataclastico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 347 | N.º 16

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/088 168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km à E do lugar Santa Marta

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, porfiroblástica, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita. Porfiroblastos de plagioclásio com até 2 cm de diâmetro maior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito cataclástico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km após Barrocão na estrada Barrocão-Salinas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abaulados e lajedo de rocha gnáissica, estrutura cataclástica, granulação média a grossa; com quartzo, feldspato, biotita, granada (almandina). Localmente aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica N20°E/40°NW.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14 km após o entroncamento Santa Marta na estrada Entoncamento Santa Marta-Juramento

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulometria muito fina, aspecto filitoso, com dois planos de clivagem, com quartzo, argila e silte. Leitos arenosos intercalam-se com argilosos e siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70°W/50°SE

OUTROS: clv.ardosiana N15°E/50°SE

LITOLOGIA

ROCHA Ritmito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 19

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/ 015 159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24 km após o entroncamento Santa Marta na estrada para Juramento

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Subordinadamente ortoquartzitos e ritmitos cataclásticos, predominando diamictito cataclástico, bastante fraturado e localmente com aspecto fibroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica N-S/40°E

LITOLOGIA

ROCHA Diamictitos, ritmitos e ortoquartzitos cataclásticos.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 20

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/ 007 121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17 km antes da descida do Chapadão do Catuni para Juramento.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, aspecto placóide muito frequente, bastante fraturada e com veios de quartzo segundo fraturas e clivagem ou discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv.ardosia na N 60°E/60° SE

LITOLOGIA

ROCHA Ritmitos cataclásticos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 21

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descida do chapadão de Catuni para Juramento.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmitos cataclásticos com ocorrência subordinada de diamictitos cataclásticos muito finos, numa zona intensamente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/28°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/20°N

OUTROS: cliv. N85W/16°NE.

LITOLOGIA

ROCHA Ritmitos e diamictito cataclástico/ardósia.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 22

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-IV/019 173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Daule(margem direita do ribeirão Boa Vista).
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Desde a sede da fazenda até o ribeirão Boa Vista, ocorrem ritmitos cataclásticos com faixas amareladas, avermelhadas e esbranquiçadas; daí à fazenda Campo Alegre, diamictito cataclástico e finalmente ritmitos.
UNIDADE ESTRAT. Fazenda Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica N20E/62°SE

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmitos e diamictitos cataclásticos.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 348 | N.o 23

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-IV/177 220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km antes do córrego Tabocas na estrada para Grão Mogol.
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Matacões lajedo de forma circular de rocha granito-gnáissica, estrutura cataclástica, granulação de média a muito grossa com quartzo, feldspato, biotita, granada(almandina)anfibólio, clorita, sericita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Indiviso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica:N10E/55NW N20E/40NW

LITOLOGIA
ROCHA: Granito - Gnaisse Cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 24

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-V/234 181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lado ocidental da serra da Lavra na estrada Francisco Sá-Grão Mogol.
RELÊVO: escarpado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito fino as vezes muito fino, sericítico, bem selecionado, apresentando estratificação cruzada do tipo tabular.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/263.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km após o córrego Contendas na estrada Cristália-Botumirim

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos e lajedo circular de rocha granito-gnáissica, estrutura cataclástica , porfiroblástica, com quartzo, feldspato biotita, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/259 117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km após o córrego Contendas na estrada Cristália-Botumirim

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pelo lado sul da estrada lajedo circular com 30 m de diâmetro aproximadamente de rocha - granito-gnaissica, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio. Na estrada corpo anfibolítico em gnaisse cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnaisse/anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 27

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/249.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lado norte da serra do Buriti na estrada Cristália-Botumirim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso a arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos possivelmente deslocados de sericita-turmalina-magnetita quartzito e ao longo da estrada em pequenos cortes rocha com estrutura cataclástica, com quartzo, sericita, clorita e feldspato em parte alterado e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico/quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 349 | N.º 28

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/264 129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Santa Cruz, a 2,7 km a W de Cristália
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagem/cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação média, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, clorita, sericita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 29

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/117.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km antes do córrego Sepultura na estrada para Itacambira
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, clorita, sericita, moscovita e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 30

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/164.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Tromba, na estrada para Itacambira
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, clorita, sericita, moscovita, rara biotita. Intercalação de corpo básico com estrutura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/169.085 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sepultura na estrada para Itacambira

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de cor cinza esverdeada, granulação média à fina (para os bordos), com piroxênio, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Ígnea Intrusiva

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Gabro saussuritizado/metabasito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 32

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/260.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km após Grão Mogol na estrada para Francisco Sá

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico fino a muito fino, homogêneo, bem selecionado, apresentando estratificação cruzada em cunha. Concentração de sericita nos planos de clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Clv.ardosiana. N20W/51NE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito sericítico(itacolomito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/244.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km antes da fazenda Santa Cruz

RELÊVO: sopé da serra

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo e blocos deslocados de rocha quartzítica, bem selecionada, sericítica, de cor branca à amarelo-esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito sericítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/245.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km antes da fazenda Santa Cruz

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita. Corpo básico intercalado com estrutura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/249.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km após a fazenda Santa Cruz na estrada para Cristália

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com estrutura cataclástica localmente bandada, com quartzo, feldspato biotita, clorita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclastica N20°E/45° SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/259 197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grão Mogol

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz quartzítica e seixos de tamanho e formas variadas, na maioria de quartzito fino e quartzo veio, subordinadamente gnaisse, filito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/168.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Canastra na estrada Ponte Nova -Capela dos Mangues

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado

SOLO: argilo-arenoso a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, cor verde clara, parcialmente alterada, com anfibólio, clorita sericita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/163.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km após o ribeirão Canastra na estra da Ponte Nova-Capela dos Mangues

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, esverdeada, estrutura cataclástica, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/144.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km antes do rio Itacambiruçu na estrada Ponte Nova-Capela dos Mangues

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso a argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abaulados de rocha básica estrutura maciça, granulação média, com pirobólio , feldspato, algum epidoto, distribuídos em forma de dique cortando os gnaisses cata - clásticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico/Int.Bas.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabasio/saussuritizado/granito,gnaisse cataclastico.

CLASSE: ígnea/metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/105.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela dos Mangues

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gama de rochas gnáissicas desde corpos ricos em biotita e anfibólio à quartzo-feldspáticos com raros cristais de biotita e anfibólio. Corpos anfibolíticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico/Int.Bas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 41

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/119.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km após o ribeirão São João na estrada para Capela dos Mangues

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos tabulares de rocha xistosa de cor cinza escura a cinza esverdeada, composta macroscopicamente de pirobólio, feldspato, biotita, clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 42

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/220.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Arrueira, estrada Cristália-Botumirim

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com estrutura cataclástica, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclastica.N10ºW/35ºNE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 43

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/222.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Bonito na estrada Cristália-Botumirim

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Laje e blocos abaulados de rocha gnáissica,estrutura cataclástica, granulação média , com quartzo, feldspato, biotita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 44

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/214.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km ao N de Botumirim

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo circular e blocos deslocados de rocha gnáissica, estrutura finamente laminada, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N30W/35NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 45

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/210.066 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Botumirim para BR-251

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com estrutura cataclástica, com quartzo, clorita, sericita, turmalina , com intercalação de básica xistificada. Blocos e matacões de quartzito sericítico e sericita-turmalina-quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Comp.Gnáissico Migmat.Int.Bás. Espinhaço.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclastica N10°E/80°SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/filonito Gnaisse/Metabasito.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 353 | N.º 46

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-IV/211.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km ao N de Botumirim na estrada para BR-251
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso e muito fino

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura cataclástica, cor cinza-esverdeada, granulação média, com quartzo , feldspato em parte alterado, clorita, mosco-vita e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclás tica N10°W/80°NE.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclás tico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 47

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-V-IV/176.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,9 km após a ponte sobre o rio Itacam-biruçu na estrada Botumirim-Montes Claros
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso a argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura filonítica, com quartzo, feldspato, sericita, clorita, veio de quartzo cizalhado concordante. Faixa de fi-lonito com material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse filo nítico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 48

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/146.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 500 m pelo lado W da estrada Botumirim-Montes Claros a 12,8 km de Ponte Nova
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos tabulares de rocha básica, estrutura orientada, granulação fina a média, com pirobólio, biotita, feldspato e algum epído-to.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 354 | N.º 49

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/141.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da estrada Botumirim-Montes claros ao N de Ponte Nova

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média a grossa, com quartzo, feldspato, clorita, sericita. Intercalação de rocha básica xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica N30°W/70°SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 355 | N.º 50

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/136.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Manda Saia, lado W da estrada Botumirim-Montes Claros

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média a grossa, com quartzo, feldspato, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica N20°E/75°NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 356 | N.º 51

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km após o ribeirão dos Veados na estrada para Itacambira

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média a grossa, com quartzo, feldspato clorita, sericita. Intercalação de corpo básico com estrutura xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 357/358 | N.º 52

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/326.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Ventania, estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELEVO: colinoso com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática crenulada de cor cinza clara, estrutura cataclástica, conglomerática, com quartzo, clorita, sericita, biotita, rara moscovita, veios de quartzo boudinados ou não.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. cl.crenul.

ATIT. DA XIST. N30°W/20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fol.catac. N20°E/10°SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 359 | N.º 53

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/292.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Grão Mogol para Josenópolis; córrego do Boi.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, bem selecionado, com estratificação cruzada do tipo tabular; corpo básico discordante com estrutura xistosa e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico/metabasito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 54

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/299.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km antes do lugar Terra Quebrada na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa de cor amarelo-avermelhada, composta macroscopicamente de quartzo, sericita, clorita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Clv.ardosiana N70W/18NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 55

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/315.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km após o lugar Terra Quebrada na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-avermelhada, estrutura cataclástica, com quartzo, sericita, clorita, manchas de alteração de carbonato. Levemente crenulada, conglomerática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. clv.crenul

ATIT. DA XIST. N10ºW/40ºSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catac. N10ºW/20ºNE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto conglomerático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 360

N.º 56

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/317.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedra Preta na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura cataclástica, aspecto conglomerático, com quartzo, clorita, sericita, biotita, carbonato, moscovita, quartzo azulado. Camada de calcário dolomítico com 5 m x 30 cm. O xisto está levemente crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Clv.crenu.

ATIT. DA XIST. N10ºE/45ºNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catac. N25ºE/20ºSE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto conglomerático.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 361

N.º 57

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/421.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Piabanhas na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação fina a média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, clorita, granada, moscovita, e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN. N20E/10SE

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotitia-granada xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 58

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/353.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Buriti na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso a arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, estrutura filitosa, com quartzo, sericita, magnetita; intercalações e blocos de quartzito de cor amarelada bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Cl.ardos.

ATIT. DA XIST. N-S/20E.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo filito/quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/440.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Mandacaru, margem esquerda do rio Jequitinhonha

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado

SOLO: argiloso a argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação fina a média, estrutura xistosa, com quartzo , biotita, granada, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/324.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km após o rio Ventania, na estrada Grão Mogol-Josenópolis

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso a arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, crenulada, cataclástica, com quartzo, clorita, sericita, magnetita, turmalina. Intercalações de quartzito sericítico com algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10°E/5°SW

OUTROS Fol.cataclas. N15°E/55°SE.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 61

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/305.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km pelo lado S da estrada Grão Mogol-Josenópolis, rio Itacambiruçu

RELÊVO: colinoso com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mato residual

SOLO: argiloso à argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha crenulada de cor cinza chumbo, cataclástica, conglomerática, com quartzo, biotita, clorita, sericita, magnetita. Intercalações de filito hematítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20°E/30°SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Xisto conglomerático/filito hematítico.

CLASSE Metamófica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 362 | N.º 62

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/304.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km pelo lado S da estrada Grão Mogol-Josenópolis, rio Itacambiruçu

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha crenulada de cor cinza chumbo, granulação média, estrutura cataclástica, conglomerática, com quartzo, biotita, clorita, sericita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Clv.cren.

ATIT. DA XIST. N10°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.catac. N40°E/10°SE.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/214.064 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Botumirim para fazenda Santa Maria

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso à argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, estrutura cataclástica, granulação média, com quartzo, feldspato, clorita, sericita, turmalina e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.cataclas. N20°E/50°SE.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 363 | N.º 64

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/231.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km após o córrego do Pião estrada Botumirim-fazenda Santa Maria

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata residual/agricultura

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo e corpos alongados de rocha melonocrática, estrutura maciça, granulação grossa à média, com pirobólio, feldspato, epidoto e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/261.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km após o córrego do Pião, estrada Botumirim-fazenda de Santa Maria

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica parcialmente decomposta, dando solo avermelhado, com talco feldspato alterado, algum quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/254.044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km após córrego Pião, na estrada Botumirim-fazenda Santa Maria

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura

SOLO: argiloso e arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina, cor branca com tons amarelados, subordinadas, bem selecionada, com estratificação cruzada do tipo tabular.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 67

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/305.006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Carqueija, rio Jequitinhonha.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata residual/cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lajedo de rocha com estrutura cataclástica, cor cinza-clara, com partes quartzosas esbranquiçadas, com quartzo, sericita clorita, moscovita, raras palhetas de biotita e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/15SW

ATIT. DO LIN. N10E/15° SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-xisto quartzito/xistoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 130 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/295.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km antes da fazenda Carqueija

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos tabulares aflorantes na maioria no meio da estrada de rocha xistosa, com veios quartzo concordantes, em grande parte boudinados, cor cinza chumbo, com quartzo, sericita, clorita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Clv.crenul

ATIT. DA XIST. N10°/60°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fol.cataclást N30°W/25°SW.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/278.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a W de Grão Mogol, na estrada para Josenópolis

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca predominantemente com tons amarelados subordinados, granulação fina, com sericita, raro feldspato, hematita muito fina e rara.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Clv.ardosiana: N60°W/25°NE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/287.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,5 km à E de Grão Mogol, na estrada para Josenópolis
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clivagem N60°W/25°NE.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica de cor branca com tons amarelados subordinados, granulação fina, sericítico, em parte friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/296.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,5 km à E de Grão Mogol na estrada para Josenópolis
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso à argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilo-arenosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, levemente crenulada, com quartzo, sericita, hematita e turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 72

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/276.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego do Gongo, 5,5 km à NE de Grão Mogol
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual
SOLO: arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: clivagem N10°W/20°NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica de cor branca com tons amarelados e avermelhados subordinados, granulação fina, sericítico, em parte friável.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

NE. 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 364 | N.º 73

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/184.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km ao S de Ponte Nova, na estrada para Botumirim
RELEVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura cataclástica, cor amarelà-avermelhada, granulação fina a média, com quartzo, feldspato, clorita, sericita e rara biotita. O feldspato está alterado para massa caulínea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl. N30°E/55°SE.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/449.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Santana, 3,5 a SE do Porto Mandacaru
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática, localmente com estrutura laminada, leitos mais escuros com maior concentração de granada, cor cinza clara, com quartzo, biotita, moscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E/20°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N30°E/15°NE
OUTROS: clv.Pl.axial N-S/50°E.

LITOLOGIA
ROCHA Mica xisto com granada.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 75

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/484.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-2 1,5 km após o entroncamento com estrada para Coronel Murta
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso laterítico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argiloso mal selecionada, com níveis conglomeráticos, cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação de Chapadas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°W/20°SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

N.º 76

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/486.097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2 ; 5,3 km antes do entroncamento com a estrada para Berilo

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, estrutura xistosa, composta macroscopicamente, de quartzo, biotita, granada, moscovita. Predominância de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/32°SE

ATIT. DO LIN. Frat.Exten

OUTROS: são N10°W/62°SE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita xisto com granada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 77

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/489.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2, 2,1 km antes do entroncamento com estrada para Berilo

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, estrutura xistosa, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 78

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/499.090 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São Domingos (Virgem da Lapa)

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza-clara, estrutura xistosa, granulação média à fina, com biotita, quartzo, moscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto carbonático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/457.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km após o córrego do Santana na estrada para Virgem da Lapa

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/15°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, estrutura xistosa, granulação média a fina, com quartzo e biotita predominando, moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 80

ALTIT. 157 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/474.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita rio Jequitinhonha na estrada São João-Virgem da Lapa

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W/10°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, estrutura xistosa, granulação média a fina, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, moscovita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto carbonático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/470.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 após o rio Jequitinhonha na estrada São João-Virgem da Lapa

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO cerrado ralo/agricultura

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/10°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, estrutura xistosa, granulação média a fina, com faixas mais escuras predominando a biotita e outros mais claras, predominando o quartzo, moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto laminado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/448.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Berilo, saída para Virgem da Lapa

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor amarela-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor amarela-avermelhada, granulação média à fina, com quartzo, biotita, moscovita, granada, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N50°E/75°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/445.029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m após a ponte sobre o rio Araçuaí na estrada para Virgem da Lapa

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática, de cor cinza clara, cor cinza, granulação fina a média, com quartzo, biotita, moscovita, clorita e sericita. Niveis mais carbonáticos com estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N60°E/50°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto carbonatico com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/510.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km à E de Virgem da Lapa na estrada para Araçuaí

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média a fina com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N40°E/55°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto carbonático com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/560.071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2, 1,3 km antes do córrego Cansanção (Virgem da Lapa-Araçuaí)

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática, localmente estrutura bandada, cor cinza clara, granulação média a fina, com quartzo, biotita, moscovita, granada, cloritóide e/ou clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N50°E/65°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto bandado com granada e carbonato.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/589.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2, 4,5 km a W do entroncamento MG-2 BR-342

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de quartzo-biotita-moscovita-granada-estaurolita xisto com algumas concentrações de porfiroblastos de estaurolita nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N50E/50SE
ATIT. DO LIN.: N25E/20SW
OUTROS: Plano ax.cliv E-W/30S

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto com granada e estaurolita.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/595.073 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 3,0 km à W do entroncamento MG-2/ BR-342

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza-amarelada, porfiroblástica, com porfiroblastos de estaurolita, numa massa micácea de quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto com granada e estaurolita.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

N.º 88

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/604.077 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento MG-2/BR-342

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, granada. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N50E/50SE
ATIT. DO LIN.: N40E/15SW
OUTROS: clv.Pl.axial N50E/70SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 89

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km antes da foz do rio Araçuaí no ramal MG-2/Itira

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com predominância de biotita, moscovita, clorita e sericita; granulação média, cor cinza clara, com quartzo, granada e cianita subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N70E/15SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada e cianita.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 90

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/638.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km após o córrego do Mateus na estrada Araçuaí-Itinga

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, estrutura xistosa, granulação média a fina, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N50E/68SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 91

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lugar Pé da Serra, , lado S dá estrada Araçuaí-Itinga

RELÊVO: Pão de Açúcar

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, estrutura porfiroblástica, granulação média a grossa, composta, macroscopicamente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Foliação N20E/25NW

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 92

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/539.010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Setúbal na estrada Araçuaí-Francisco Badaró

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, estrutura xistosa, granulação fina a média, com quartzo, biotita, moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 93

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/515.004 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São João na estrada Araçuaí - Francisco Badaró

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, estrutura xistosa, composta macroscopicamente de quartzo e biotita predominando, moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: quartzo-biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530,0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/530.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342, 1,1 km antes de Rubelita (Cel. Murta-Rubelita)

RELÊVO: ondulado vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, estrutura xistosa, com quartzo, biotita, granada, moscovita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto com granada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/550.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; córrego Bananal (Coronel Murta-Rubelita)

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita moscovita e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto com granada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/555.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342 ; 2,0 km antes do córrego Bananal na estrada Coronel Murta-Rubelita

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos tabulares pontiagudos de rocha de cor cinza clara, estrutura xistosa, granulação média a fina, com quartzo, biotita, moscovita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto com granada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 97

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SE. 23-X-B-III/565.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342, fazenda Terra Vermelha (Coronel Murta-Rubelita

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso de cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos circulares de rocha granítica, granulação média, leucocrática, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 98

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/566 172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Coronel Murta

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura predominantemente, estrutura xistosa, granulação fina a média, com quartzo, biotita, moscovita. Presença de partes carbonáticas com estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N30E/80SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 99

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/573.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 5,0 km à NW do entroncamento com ramal para Ouro Fino

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco, entre rochas xistosa e granitica, Próximo contato o granito apresenta a orientação difusa. No xisto predomina biotita, moscovita, clorita e sericita, subordinados, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas/Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N60E/30SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica Xisto/ Granito

CLASSE: Metamórfica/ Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 100

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/601.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 4,2 km À NW do entroncamento com ramal para Ouro Fino

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo biotita, moscovita, cianita, granada. Porfiroblastos de cianita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada e cianita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 101

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/596.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km antes de Ouro Fino na estrada Coronel Murta-Ouro Fino

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso a argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa em cor cinza escura, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, alguma moscovita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 102

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/573.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km após o ribeirão Santo Antonio na estrada Coronel Murta-Pontal (Itira)

RELÊVO: Pão de Açúcar

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso à areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo de rocha granítica, leucocrática, granulação média à grossa composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide/granito à 2 micas

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/598 145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km antes do córrego da Areia, estrada Coronel Murta-Itira

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita. Os níveis mais carbonáticos apresentam estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N60E/20SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica xisto/quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/608 131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km após o córrego da Areia, na estrada para Itira.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita-moscovita-estaurolita-granada xisto de cor cinza esverdeada, com porfiroblástos de estaurolita, subordinadamente granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N45E/50SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada e estaurolita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 366 | N.º 105

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/452 019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km à SE de Berilo na estrada para Francisco Badaró

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, granulação média a fina composta macroscopicamente de quartzo, biotita moscovita, granada, clorita e/ou claritóide e turmalina

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N50E/50SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 106

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE 23 X-B-VI/494.6 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Francisco Badaró
RELÊVO: Ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50.E/50.SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação fina, com quartzo, biotita, sericita, rara - granada, clorita e/ou cloritóide. Finos leitos de rocha calco-silicativa com cristais ou piroxênio em mais de 0,5 cm.
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA quartzo-biotita, Xisto com granada.
CLASSE metamórfico
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 367/368 | N.o 107

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B IV/132.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Pouso Alto, estrada Itacambira Capela dos Mangues
RELÊVO: Ondulados com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso e argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl.= N20/45.SW N20.W/95.SW

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento apresentando dois tipos litológicos estruturalmente diferentes sendo um com estrutura cataclástica (foliação) e outro migmatítica com corpos máficos boudinados (palcossoma).
UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÌTICO

LITOLOGIA
ROCHA gnaisse cataclástico/miguatito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 108

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X-B-IV/181.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Gordura, 2 Km ao S de Bela Vista.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo, pastagem
SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl.
N20.25. NE

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos tabulares na maioria pontiagudos de - rocha com estrutura cataclástica, com quartzo feldspato, clorita, magnetita, turmalina, sericita, rara biotita.
UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

LITOLOGIA
ROCHA gnaisse cataclástico
CLASSE metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 161

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 109

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X-B-IV/174.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cõrrego Gaieiro, estrada para Bela Vista.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Estruturalmente dois tipos litológicos sendo um com foliação cataclástica e outro migmatítica, com quartzo, feldspato, granada, moscovita, anfibólio, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Folia. catac. N60W/30NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/miguatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 110

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X-B-V/281.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Contenda, 3,5 Km ao S de Cristália

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e mata residual

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulometria fina a muito fina, sericítico, com estratificação cruzada do tipo tabular. Níveis ferruginosos na -- descida para o córrego.

UNIDADE ESTRAT. SUPER GRUPO ESPINHAÇO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/18SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv. ardosiana - N20E/35SE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 111

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.13.V/345.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sobradinho, margem esquerda do Rib. Jequitinhonha.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e agricultura.

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Descendo da chapada em direção ao Córrego, faixa de 200 m de canga laterítica - quartzito sericítico muito fino - quartzo xisto com intercalações de quartzito sericitico, xisto micáceo, cremulado, decomposto.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10°E/5°NE

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 112

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.V/345.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego Alegre
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso de cor amarelo avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Clv.ardosiana
ATIT. DA XIST. N50E/48SE
ATIT. DO LIN. n70E/37SE
OUTROS: Clv.crenula-ção.

DADOS GEOLÓGICOS
Descendo da chapada em direção ao córrego faixa de 200 m de canga laterítica-quartzito sericítico muito fino - quartzo-xisto com intercalações de quartzito sericítico, xisto micáceo crenulado, decomposto.
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto crenulado quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 113

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X-B V/223.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 Km pelo lado N da estrada Francisco Sá-Grão Mogol
RELÊVO: Encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica parcialmante decomposta, cor amarelo avermelhada, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, clorita e sericita.
UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

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

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 114

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X V II/226.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão Extrema na estrada Grão Mogol Americanas
RELÊVO: Encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catac. N 20° W/45° NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaíssica parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, cor cinza esverdeada, granulação grossa a média, com quartzo, feldspato, biotita, sericita, clorita.
UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAISSICO MIGMATÍTICO

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 115

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/226.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m após o córrego Braço Seco, na estrada Gão Mogol - Americanas

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta, cor cinza esverdeada, granulação grossa, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÀISSICO MIGMATITICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Dol.catacl. N10°/40°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 116

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/71.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 Km ao N da BR-251, na estrada para Catuni

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e pastagem

SOLO: argiloso de cor branca, muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto filitoso, cor branca à amarelada, localmente aspecto placóide, com quartzo sericita (pouca) minerais de argila, manchas amareladas (carbonato)

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Clivagem N10° / 45°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmitos

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 117

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B I/103.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Gurutuba, saída de Catuni para Bem Querer.

RELÊVO: Morros suaves com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, cor cinza esverdeada, média a grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAÍSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 118

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/83.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,8 Km ao N | BR.251. no ramal para Catuni.
RELÊVO: encosta de chapada.
VEGETAÇÃO: cerrado com árvores esparsas
SOLO: argiloso à argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl. N 10ºE/40ºSE

DADOS GEOLÓGICOS
ROCHA ARGILOSA, ESTRUTURA CATACLÁSTICA, CONGLOMETÁTICO, COR AMARELO-AVERMELHADA, MANCHAS DE ALTERAÇÃO CARBONÁTICA; COM QUARTZO, CARBONATO, SERICITA (pouca), MINERAIS DE ARGILA.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO DE MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA: DIAMILTITO CATACLÁSTICO.
CLASSE: SEDIMENTAR
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 370 | N.o 119

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/86.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,3 Km antes de Catuni (N da BR 251.)
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catac. N--S/10°E.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática com estrutura cataclástica conglometática, cor cinza escura, matriz de granulação muito fina com quartzo, carbonato e sericita (pouca), quartzo-azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA: diamíctito cataclástico
CLASSE: sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 371 | N.o 120

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/27.335. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,1 Km antes de Catuni (N da BR-251)
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e mata residual
SOLO: argiloso avemmelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl. N2OW/7OSW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, estrutura cataclástica, granulação média, composta macrocospicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

LITOLOGIA
ROCHA: gnaisse cata - clástico.
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 121

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/101.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km à NW de Catuni (margem direita do rio Gurutuba).
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura.
SOLO: argiloso de cor avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, cor cinza esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, epidoto, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catac.
N40º/35ºNE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico
CLASSE: Metamórfica*
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 122

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.1/94.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão, estrada Catuni Barreiro da Raiz
RELEVO: Ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado, árvores de porte médio esparsas
SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, estrutura cataclástica, cor cinza esverdeada, granulaçao média à grosseira. Composto macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.clatac.
N 10º W/85º NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 123

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/95.372^ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 Km após o Ribeirão, estrada Catuni Barreiro do Raiz.
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: cerrrado ralo
SOLO: argiloso de cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Na parte mais baixa da chapada ocorre rocha gnáissica com estrutura cataclástica, de cor a vermelhada e mais acima rocha quartzo-feldspática com aspecto placóide.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol. catac.
N10ºE/65ºSE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.
CLASSE: Metamórfica*
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 372 | N.o 124

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/85.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Brejo Luiz, estrada Canabrava-Barreiro das Raiz.
RELEVO: Ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Lajedos e blocos de rocha gnaíssica porfiro - blástica, matriz de granulaçao média, cor cin za esverdeada, porfiroblastos de plagioclásio* com até 5 cm de diämetro. Estrutura cataclás - tica.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse poriro-blástico cata - clástica.
CLASSE: Mtamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 125

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/113.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Gurutuba; 4,4 Km a W de Barreiro
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual
SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaíssica porfiroblástica, cataclástica, cor cinza esverdeada, com quartzo, feldspato , biotita, clorita, sericita, epidoto.Sistema de fraturas paralelas preenchidos por rocha cinza escura de granulaçao fina à muito fina.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.catac. N10ºE/50ºSE

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

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 126

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/118.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,0 Km à E de Catuni, estrada para Bem-Querer.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnássica cinza esverdeada, granulaçao mé dia a grossa, cataclástica, com quartzo, Felds- pato, biotita, clorita, sericita, epidoto. Cor pos anfibolíticos epidotizados concordantes.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.catacl. N30ºW/50ºNE

LITOLOGIA
ROCHA: Gnáisse cataclás tico/anfibólito.
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 127

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 127

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B.I/134.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Água Quente, estrada Catuni Bem Quer-
rer.
RELEVO: ondulado com vales bem ... apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclás-
tica N30ºW/55ºSW.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulaçao média a grosssa, com quartzo, biotita, feldspato, clorita, anfibólio. Localmente apresentam aspecto bandado.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnáisse cataclástico.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 128

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 128

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE 23 .X.B.I/67.385. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Corgao estrada Canabrava-Barreiro da
Raiz.
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catclás-
tico N20ºE/35º SE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura cataclástica, aspecto conglometárico, cor amarelo-avermelhada, com quartzo, carbonato (alteraçao), pirita, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAÚBAS

LITOLOGIA
ROCHA: diamictito cataclástico.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 129

CADERN. 650 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 129

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/42.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 Km ao N da Lagoa Seca, estrada para
Barreiro da Raiz.
RELEVO: ondulado com vaLes abertos
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso de cor avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Clv.aros.
ATIT. DA XIST. N-S/52.E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argiloso de cor amarelo-avermelhada com manchas escuras, granulaçao muito fina, bastante fraturada, concentraçoes de cristais de pirita nos planos de clivagem.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

LITOLOGIA
ROCHA: Ardósia
CLASSE: Metamórfismo dinämico
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unld. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 130

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/134.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR 251, 3,6 Km após o entrocamento com ramal para Grao Mogol
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e mata residual
SOLO: argiloso e argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de granulaçao média à grossa, estrutura cataclástica, localmente granítica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita, intercalaçao de rocha anfibólítica e epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Foliaçao
ATIT. DA XIST. cataci.
ATIT. DO LIN. N3OW/65NE
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibólito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 131

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/164.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251.500 M antes de Posto Caveira.
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granito-gnáissica, estrutura cataclástica, granulação média à grosssa, composta, macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Foliação
ATIT. DA XIST. cataclás.
ATIT. DO LIN. N60W/40NE
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnaisse cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 132

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23. X.B./218.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR 251, 0,9 Km após o córrego Santa Cruz
RELÊVO: encosta de chapada.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica cataclástica, destacando feldspato caulinizado (1-2 cm) em massa avermelhada de granulaçao média, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMÇLEXO GNÁISSICO MIGMATÌTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.clatc. N L)ºE/80ºSE

LITOLOGIA
ROCHA: Gnapisse cata - clástico.
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 133

ALTIT. 157 | LOCALIZAÇÃO SE 23. X B.II/243.335* | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR 251, córrego Campo Alegre
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica, estrutura cataclástica, granulaçao média à grosssa, cor esbranquiçada, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e epidoto. Corpo anfibolítico (5' 8 cm) discordante.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Foliação cataclástica
ATIT. DA XIST. N20E/60SE
ATIT. DO LIN. N20E/60SE
OUTROS: Anfibólito N-S/70W

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o ,134

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/278.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: bR 251 4,5 Km a W do ramal para acampamento da vele do Rio Doce.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha filitosa crenulada parcial mente decomposta, cor avermelhada, com quartzo, clorita sericita. Veios de quartzo na maioria boudinados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAÚBAS

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. clivagem
ATIT. DA XIST. N-S/60º E
ATIT. DO LIN. N-S/65º S
OUTROS: clv. crenulares N 10 E/60ºSE

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

CADERN. 157 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 135

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SE 23 I.B.II/337.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR 251, 1,5 Km ao S do Vale das Cancelas
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa crenulada, conglometática, cataclástica, cor amarela-avermelhada, com quartzo clorita, sericita e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAÚBAS

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto crenulado
CLASSE: metamórfica.
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 374 | N.º 136

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/95.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Catuni-Barreiro da Raiz; 3,0 km ao N do Ribeirão
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/149.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km antes de Bem Querer vindo de Riacho dos Machados
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.Catac. N10E/30SE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica cataclástica, cor avermelhada, composta macroscopicamente de clorita, sericita, quartzo, feldspato, biotita, cloritizada, e pirita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/132.353. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,0 km a SW do rio Água Quente, estrada Bem Querer-Catuni
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catac. N20W55SW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, sericita, clorita. Intercalação de corpos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSSICO MIGMATÍTICO

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.V.I/113.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuni-Posto Caveira; 5,0 km a SE de Catuni

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfibólio, epidoto. Intercalações de corpos anfibolíticos epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N10W/50NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/155.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuni-Caveira ; 9,5 km à SE de Catuni

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, sericita, anfibólio, clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N20E/80NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/155.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km à SE de Bem-Querer

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita cloritizada, clorita , sericita, turmalina. Veios de quartzo e corpos básicos concordantes, estes descompostos

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N-S/70W

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse filomítico/mtabasito.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/184. 353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251/Riacho dos Machados, margem esquerda do córrego Estivinha

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta, estrutura bandada, cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita. Foliação cataclástica coincidente com o bandamento.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. bandamento

ATIT. DA XIST. e foliação

ATIT. DO LIN. caraclást.

OUTROS: N80 E/35 NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE 23.X.B.II/424.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km ao N de Josenópolis

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, cor cinza clara, granulação fina, com quartzo, biotita, moscovita, sericita, magnetita, granada (leitos localizados). Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/10°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita-granada--biotita-xisto.

CLASSE: metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.III/437.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Macuco, estrada Josenópolis-Padre Carvalho

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática com estrutura cataclástica, conglomerática, cor cinza, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10ºE/32ºSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo boudin. N60º E/15 SW

LITOLOGIA

ROCHA: diamixitito cataclástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 145

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE 23. X.B./III/432.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km ao S de Padre Carvalho

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com estrutura cataclástica, cor amarela-avermelhada, granulação fina, com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita. Intercalações de quartzito-sericítico.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/426.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Padre Carvalho para Grão Mogol

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cataclástica, cor cinza amarelada, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, pontuações avermelhadas semelhantes alteração de granada ferrífera.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÂO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: micaxisto

CLASSE: Mtamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23. X.B.II/320.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km pelo lado S da BR-251, entre Bocaina-Vale das Cancelas

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso à areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, granulação fina, friável gradando para quartzo-sericita-filito, com quartzo azul, clorita, sericita, algum feldspato e raras palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quarzito sericítico

CLASSE: Metamórrica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 148

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.V.II/238.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,4 km à E de Riacho dos Machados, ramal para Bocaina

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita. Corpos anfibolíticos concordantes. Pequenas faixas finolíticas.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 149

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE 23 V.B.I/45.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km à E de São Geraldo

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarela-avermelhada, granulação muito fina, bastante fraturada, parcialmente decomposta, com cristais de pirita , disseminados. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/20SE
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS clv.ard. n20E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 150

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/64.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lugar Cacimbas

RELEVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor amarelo-avermelhada, conglomerática, estrutura cataclástica, com quartzo, argila, sericita, quartzo azul. Veios de quartzo concordantes ou não.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

Fol.Cat.N5E/60SE
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN. Eixo boud.
OUTROS N80w/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 375 | N.º 151

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/80e 432.. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao S da estrada Janaúba Barreiro da Raiz

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonatica de cor cinza escura, cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato, sericita, quartzo azul, argila. Seixos com até 10 cm de diâmetro, de quartzo, quartzo-feldspato, quartzito

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAÚBAS

TECTÔNICA

Fol.cat.N-S/15E

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST Eixo boud.

ATIT. DO LIN N50W/15SE

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/90.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km antes de Barreiro da Raiz vindo de Janaúba

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de cor verde clara, cataclástica, granulação fina à média, composta macroscopicamente de pirobólio, feldspato, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. INTRUSIVAS BÁSICAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.catac. n80W/70SW

LITOLOGIA

ROCHA: Mtabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/98.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km pelo lado N da BR-251 em direção ao lugar Santa Tereza

RELÊVO: encosta de chapada (vales apertados)

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso à argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, conglomerática, estrutura cataclástica, composta macroscopicamente de quartzo, carbonato (alteração), sericita, quartzo azul, minerais de argila.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAUBAS

TECTÔNICA

Fol.cat.N30E/58SE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito cataclástico.

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0310 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/90.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km ao S de Barreiro da Raiz
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, porfiroblástica, cor esverdeada, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.catacl. N20E/45SE

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/89.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km pelo lado W da estrada Catuni Barreiro da Raiz
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica, cataclástica, quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfibólio, moscovita. Grande quantidade de veios quartzo-feldspáticos concordantes ou não.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

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

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/78.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km ao N da fazenda Lajedo
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza escura, cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato, sericita, argila, quartzo azul, clorita. Leitos onde não ocorrem seixos.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA
Fol.cataclástica
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo boudin. N60W/25.SE

LITOLOGIA
ROCHA: diamictito cata- clástico.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 376 | N.º 157

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/111.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Água Quente pelo lado ocidental da serra dos Gerais

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escura, cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato, sericita, quartzo azul, argila, clorita. Seixos de carbonato, quartzo de veio e quartzito fino. fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

fol.cataclastica

ATIT. DA CAM. N20E32SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Eixo boud.

OUTROS: N80W/35SE

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/125.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Gado Bravo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso à areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, em parte bem selecionada, sericítica, localmente friável. Ocorrem faixas bem recristalizadas.

UNIDADE ESTRAT. SUPER GRUPO ESPINHAÇO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/79.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao S da fazenda Lajeado

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, estrutura filitosa, predomina uma cor verde clara, composta macroscopicamente de quartzo, carbonato, sericita, minerais de argila.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Clv.N20E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 160

ALTIT. 565 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/29.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-122; 9,5 km ao N de São Geraldo

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de granulação muito fina, cor amarelada, parcialmente decomposta, bastante fraturada, apresentando laminações amareladas intercaladas em outras mais avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.ardos. n20E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 161

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km antes do lugar Maromba na rodovia Montes Claros-Janaúba

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, aspecto filonitizado, cor amarelada, granulometria muito fina. O acamamento parece coincidir com a clivagem.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Cliv.ard.

OUTROS: N20E/40SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 162

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/24.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km à NE de São Geraldo

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, granulação muito fina, cor amarelada predominante, bastante fraturada. Apresenta laminações mais escuras intercaladas em outras mais claras.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv.ardos. N10E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

N.º 163

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 655 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/27.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km à NW de Lagoa Seca, estrada para Baixa Grande.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, cor amarelada, parcialmente decomposta, com grande quantidade de pirita disseminada. Pequenos corpos individualizados de calcário puro, laminado

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv.ard. N25E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera.

CLASSE: metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 164

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 645 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/30.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km à NW de Lagoa Seca, estrada para Baixa Grande

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, cor amarela-avermelhada, parcialmente decomposta, com cristais de pirita disseminados. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cliv.ard. N10E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfico dinâmico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 165

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/46.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km após Lagoa Seca no ramal para Brejo Luis passando por Santo André

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, parcialmente decomposta, cor amarela-avermelhada, com cristais de pirita disseminados. Pequenos corpos individualizados de calcário, laminado

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. cliv.ard. N20E/40SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósio calcífera.

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 166

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 166

ALTIT. 665 | LOCALIZAÇÃO SE 24 X.B.I/54.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Córrego Baixa da Areia, ramal Lagoa Seca-Santo André
- RELEVO: ondulado com vales abertos
- VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura
- SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza escura, cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato, sericita, clorita, quartzo azul. Pequenos veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DO LIN.: M8OW/3OSE
- OUTROS: Fol.catac. N-S/35.E

LITOLOGIA
- ROCHA: Diamictito cataclástico.
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 167

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/65.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Córrego Santo André, ramal Lagoa Seca-Brejo Luis
- RELEVO: ondulado com vales abertos
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura
- SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de granulação muito fina, cor amarelada, composta macroscopicamente de quartzo, minerais de argila, carbonato, sericita, pirita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.: N5OE/4OSE
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS: N2OE/2OSW N2OE/65SE

LITOLOGIA
- ROCHA: Ardósia
- CLASSE: Metamorfismo dinâmico
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 168

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 645 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 0,6 km ao S de Lagoa Seca, estrada Canabrava-Lagoa Seca
- RELEVO: ondulado com vales abertos
- VEGETAÇÃO: pastagem
- SOLO: argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa, de granulação muito fina, parcialmente decomposta, cor amarelada, com grande quantidade de cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÂO PARAOPEBA

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS: clv.ardos. N2OE/45SE

LITOLOGIA
- ROCHA: Ardósia
- CLASSE: Metamorfismo dinâmico
- AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 169

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE 23.X13.I/62.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km ao S da fazenda Santa Tereza de Baixo, lado N da BR-251

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelada, cataclástica, conglomerática, parcialmente decomposta, com quartzo, carbonato (alteração), argila, sericita, quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇAO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N10E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: diamictctito cataclástico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 170

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/.46.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brejão; 4,0 km à SE de Lagoa Seca

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, cor amarelada, laminações escuras intercalados em outras mais claras. Cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35SE
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: cliv.ardos. N20E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 171

ALTIT. 625 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/046. 335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km à SE de Lagoa Seca

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, cor amarelada predominante, localmente cristais de pirita bem formados disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75E/30SE
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN. N20W/30SE
OUTROS: Cliv.ardos. N10E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardosia.

CLASSE: metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 379 | N.º 172

ALTIT. 665 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B.I/49.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km à NE de Canabrava

RELÊVO: ondulados com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escura, estrutura cataclástica, conglomerática, silicificada em parte, com quartzo, sericita, quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAÚBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN: N60º/35ºSE

OUTROS: Fol.catacl. N-S /40ºE

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito cataclástico

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 380 | N.º 173

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B I/47.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pimenta, 7,0 km à NE de Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza-escura, estrutura cataclástica, conglomerática, composta macroscopicamente de quartzo, sericita, e quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN: N80ºW/40ºSE

OUTROS: fol.catacl. N20ºE/40ºSE

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 174

ALTIT. 665 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X B I/039.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São João; 3,5 km à NE de Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de granulação muito fina, cor amarela-esverdeada, laminações escuras constrastando com outras mais claras. Cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N20º/35ºSW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN: N15º/5ºSW

OUTROS: clv.ardos. N20ºE345ºSE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: metarmosfismo dinâmico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 175

ALTIT. 635 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/26.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de W de Canabrava, estrada para Lagoa Seca

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação muito fina, cor amarelada com laminações carbonáticas cinza-escuras. Corpos individualizados de calcário puro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30E/3SW

OUTROS: cliv.ards. N04OE/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera/calc.laminado

CLASSE: Matamorfismo dinâmico

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 176

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/21.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km pelo lado W da rodovia Canabrava -Lagoa Seca, à 5,5 km à NW de Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação muito fina, cor amarelada predominantemente com laminações mais escuras. Cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv.ardos. N20E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: metamorfismo dinâmico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 177

ALTIT. 655 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/031.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km ao S da fazenda Pedra Preta, estrada Canabrava-Lagoa Seca

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação muito fina, cor esverdeada, com intercalações de calcário puro de cor cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N2OE/3ONW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN N2OE/1ONE

OUTROS. Cliv.ardos. N2OE/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/28.355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km pelo lado W da estrada Canabrava -Lagoa Seca, no ramal para Poções

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação muito fina, cor amarelada, parcialmente decomposta, cristais bem formados de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/22SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E/10NE

OUTROS: cliv.ardos. N20/72SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 179

ALTIT. 655 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/21.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Sítio Novo, estrada Francisco Sá-Canabrava

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escura, granulação muito fina, apresentando laminações mais claras (pelíticas). Cristais bem formados de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15E/3NE

OUTROS: cliv.ardos. N15E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera.

CLASSE: Metamorfismo dinâmico.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 180

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/25.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km pelo lado E da estrada Francisco Sá-Canabrava, ao N da fazenda Lagoinha

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escura, destacando laminações amarelo-avermelhadas (pelíticas), granulação muito fina com cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PARAOPEBA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E/3NE

OUTROS: cliv.ardos. N20E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera.

CLASSE: METAMORFISMO

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 181

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/121.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km pelo lado N da BR-251, no ramal para a Fazenda Cedro

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, cor cinza esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, moscovita, clorita, granada e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N30E/65NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástica.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 182

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/104.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km pelo lado N da BR-251 na fazenda Bela Vista (rio Gurutuba)

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Bandeamento Foliação catcl. N80E/85NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 183

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/102.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Rodeador, 7,5 km pelo lado N da BR-251

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica em parte altamente cataclasada granulação média à grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 184

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/100.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Rodeador, 4,9 km pelo lado N da BR-251

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N30E/60SE
N20E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 185

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/197.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m antes de Riacho dos Machados vindo da BR-251

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica filonitizada com intercalações de corpos básicos também filonitizados, aspecto placóide, com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N10E/30SE
N15E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse e rocha básica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 186

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I./195.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m pelo lado W da estrada BR-251 - Riacho dos Machados no ramal para Ouro Fino.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, granulação grossa, cor esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fo..catacl. N20W/25NE
N-S/70E

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 351 | N.º 187

ALTIT. ,810 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/167.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Ouro Fino, 11,1 km pelo lado W da estrada BR-251/Riacho dos Machados
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura
SOLO: areno-argiloso à argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação N60W/65NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, estrutura finamente laminada, granulação média, leucocrática, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, moscovita e titanita. Enclaves de rochas anfibolíticas

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 188

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/170.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão; 8,0 km pelo lado W da estrada BR-251/Riacho dos Machados
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso à argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.catacl. N10W/50NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, sericita. Intercalações de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁSSICO MIGMAT./INT.BÁSICO

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 189

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/87.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lado N da BR-251; 1,2 km à E da estrada para Catuni
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarela-avermelhada, cataclástica, com níveis filoníticos, em contato transicional com ritmitos claros ricos em minerais de argila.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA: diamicticos cataclasticos/ rotmitos.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/95.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km à NW de Catuni.
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica em parte porfiroblástica, cataclástica, outra com orientação difusa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato biotita, clorita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse porfiroblástico cataclástico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 191

ALTIT. 765 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/102.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cascavel, 6,5 km ao S de Catuni
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita. Intercalações de corpos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁSSICO MIGMAT./ INT.BÁSICOS

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.catacl. N2OW/75SW

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse cataclástico3anfibólito/piabólio.
CLASSE Metarmórficas/ ignea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 745 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/101.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Manelu, estrada para fazenda Cascavel ao sul de Catuni
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média à grossa, cor esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfibólio. Pequenos veios de quartzo boudinados.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.catacl. N2OW/7ONE

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse cataclástico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 193

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/72.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,0 km à NE da fazenda Traçadal
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem
SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa com estrutura cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato (alteração), minerais de argila, sericita , quartzo azul, pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

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

LITOLOGIA
ROCHA: diamictito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 194

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/48.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Boa Vista, estrada Juramento-ribeirão Congonhas
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarela-avermelhada, cataclástica, conglomerática, com quartzo, carbonato (alteração), minerais de argila, sericita, pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.catacl. N10E/25SE

LITOLOGIA
ROCHA: diamictito cataclástico.
CLASSE: sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 195

ALTIT. 815 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/155.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Curral Velho, na estrada Riacho dos Machados-Malhada Vermelha
RELEVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica predominantemente, cataclástica, cor esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfibólio. Veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.catacl. N15E/65SE N-S/55E

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 196

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/145.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego mutamba na estrada Riacho dos Molhados - Malhada Vermelha.

RELÊVO: ondulados com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado e terras cultivadas

SOLO: argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnásssica de cor cinza, esverdeada, estrutura cataclástica granulação média, com - quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita, intercalaçao de corpos anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁSSICO MIGMAT./ INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catacl. N4OW/45NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 197

ALTIT. 955 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/154.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 Km a NE de Bem Querer

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnássica com intercalação de corpos básicos, estrutura cataclástica, cor amarelo - esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, cloritizada, sericita, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁSSICO MIGMAT./ INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catacl. N10E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito gnaissico de rocha meta-básica.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 198

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/156.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lugar Poções, a W da estrada Riacho dos Machados - Malhada Vermelha.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado e terras cultivadas

SOLO: argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação fina, cataclástica, com quartzo, feldspato, verde, biotita cloritizada, sericita anfibolio. Parcialmente decomposta apresenta aspecto sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Intrasivas básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catacl. N15E/80SE N10!E/85SE

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 199

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.I/155.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão.estrada Ouro Fino-Riacho dos Machados

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, estrutura cataclástica, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, clorita, e sericita, intercalações de corpos anfibólitos.

UNIDADE ESTRAT. COMP. GNÁSSICO MIGMAT. / INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N30E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse filomítico anfibólito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 200

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SD 23 X.B.I/170.444 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Rodeador, estrada Ouro Fino-Riacho dos Machados

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza esverdeada a cinza clara, granulação fina predominantemente, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N10E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 201

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km após o córrego Rodeador, na estrada Ouro Fino-Riacho dos Machados

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, estrutura cataclástica, granulação fina a média, com quartzo, feldspato, biotita cloritizada, sericita. Os níveis de granulação fina são mais caulínicos.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N30W/85NE

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse quartzo cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202

ALTIT. 775 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/41.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km à SE de de Santa Marta, estrada para Barrocão

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com estrutura cataclástica e níveis filoníticos, granulação média, compos ta macroscopicamente de quartzo, feldspato , biotita cloritizada, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÀSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N-S/50E

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 705 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/192.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Areia, estrada Santa Marta-Barrocão

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granu lação média à grossa; com quartzo, feldspato , biotita, clorita, sericita. Grande quantidade de pequenos veios de quartzo concordantes, al guns boudinados.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N50E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaissíco ca taclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 204

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/104.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m após o Ribeirão Pé do Morro, estra da Santa Marta-Barrocão

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cataclástica, cinza esverdeada, com quartzo, feldspato, bio- tica, clorita, sericita, moscovita e anfibólio. Níveis pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MICMATÍTICO

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse porfiroblástico cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE23 X.B.IV/142.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Montes Claros-Botumirim com antiga estrada para a fazenda Manda Saia
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento com forma de lajedo de rocha granito-gnáissica, porfiroblástica, granulação média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio. Corpo circular de anfibolito com 2 m de diâmetro incluso na rocha.
UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁISSICO MIGMAT. / INT.BÁSICOS

LITOLOGIA
ROCHA granito-gnaissico porfiroblástico/anfibólito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/036.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,6 km pelo lado N da estrada Bocaiúva-Itacambira
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.catacl. N20º/30ºSE

DADOS GEOLÓGICOS
Sequencia filítica arenosa (filonítica) com seixos e/ou boudinadas de quartzo de veio.
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA diamictito micro conglometático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/047.030 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Fundo, 3,0 Km a N da estrada Bocaiúva - Itacambira
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso e argiloarenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.catacl. N15º/25SE

DADOS GEOLÓGICOS
Mesma sequencia filítica do ponto anterior* com boudinage em potentes veios de quartzo. A rocha é quase um filito quartzoso microconglometático com grande quantidade de grânulos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

LITOLOGIA
ROCHA Filito quartzozo micronconglometático
CLASSE Sedimentar*
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 208

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SE 23 X.B.IV/61.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 Km ao N da estrada Bocaiúva a Itacambira.

RELÊVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com granulação fina à media, bem estratificado e grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. SUPR GRUPO ESPINHAÇO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40º/20ºNW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 209

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO: SE 23 X.B.IV/109.09 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 Km após Rio Itacambiruçu, estrada Itacambira Capela dos Mangues.

RELÊVO: Ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado, terras cultivadas

SOLO: argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnássica com estrutura cataclástica, granulação média à grosssa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, cloritizada, anfibólio, clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. COMPLESO GNAISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 210

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO: SE 23 X.B.IV/105.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 Km após o rio Itacambiruçu, estrada Itacambira - Capela dos Mangues

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnássica com estrutura altamente cataclástica, apecto fibroso, cor amarela-esverdeada, granulação fina, com quartzo, feldspato, biotita cloritizada, sericita, anfibólito e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás N20E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. ,790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 x.B.IV/102.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego São José, estrada Itacambira-Capela dos Mangues
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média à grossa, cor verde clara, com quartzo, feldspato, clorita, sericita, turmalina. Níveis centimétricos ricos em turmalina.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclás N1OW/75NE

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

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/103.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego do Tatu, estrada Itacambira-Capela dos Mangues
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica com estrutura cataclástica, granulação média à grossa, aspecto sedoso, com quartzo, feldspato, clorita, sericita. Corpo básico com 2 m, concordante.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAISSICO MIGMAT./INT.BAS.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fo..cataclás N-S/70E

LITOLOGIA
ROCHA: gnaisse cataclástico anfibolito
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/130.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Gameleira, estrada Itacambira-Capela dos Mangues (2,0 km após Cor. Estiva)
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura bandada, cataclástica, granulação média à grossa; com quartzo, feldspato, biotita cloritizada, anfibólio. Níveis anfibolíticos e quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. COMPL.GNAISSICO MIGMAT /INT.BAS.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. bandeamento
OUTROS: Fol.cataclást. N4OE/80NW

LITOLOGIA
ROCHA: gnaisse bandado cataclástico/anfibolito.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 755 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/130.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Estiva, estrada Itacambira-Capela dos Mangues

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica leucocrática, granulação grosseira, com níveis médio, estrutura cataclástica, com quartzo, feldspato, clorita, sericita e biotita cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclas. N20E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 785 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/132.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m após córrego Tocoió no sentido Capela dos Mangues-Itacambira

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica de cor amarela-avermelhada, aspecto placóide; com quartzo, feldspato, biotita quase totalmente cloritizada, sericita. Níveis esverdeados de clorita xisto.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás. AN-S/70E

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse filomitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216

ALTIT. 835 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/124.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km após o córrego Tocoió, no sentido Capela dos Mangues-Itacambira

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta, bandada, cataclástica, granulação média; com quartzo, feldspato, biotita, clorita e sericita. Corpo básico com 2 m concordante.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAISSICO MIGMAT./INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Bandeamento

OUTROS: Fol.cataclast. N80E/40NW

LITOLOGIA

ROCHA: gmaisse bandado cataclástico anfibolito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/110.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km após o córrego Tocoió no sentido Capela dos Mangues-Itacambira

RELÊVO: encosta-chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo de rocha granito-gnáissica, granulação fina a média com níveis quartzo-feldspáticos e pegmatóides; com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, titanita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granito gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/104.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Preto, estrada Itacambira-Capela dos Mangues

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, estrutura cataclástica, granulação média; com quartzo, feldspato, biotita cloritizada, titanita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.cataclás. N25E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/38.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego das Éguas, 7,0 km ao N da estrada Bocaiúva-Itacambira

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado mais denso no fundo do vale

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, estrutura cataclástica, cor amarela-avermelhada, granulação fina; com quartzo, sericita, clorita, quartzo azul, carbonato (alteração).

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.catacl. N-S/22E

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 220

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/026.070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego dos Morros, 11 km ao N da estrada Bocaiúva-Itacambira

RELÊVO: encosto de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado mais denso no fundo do vale

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura cataclástica, conglomerática, cor amarela-avermelhada; com quartzo , clorita, sericita, carbonato (alteração) e quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: fol.catacl. N10E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito cataclástico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 221

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/20.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Morros

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente decomposta de cor amarela-avermelhada, estrutura cataclástica, conglomerática, localmente aspecto fibroso; com quartzo, minerais de argila, sericita, clorita, carbonato (alteração) e quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Folcataclast. N15/55SE

LITOLOGIA

ROCHA: diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 222

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV31.095 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DACOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Venda Nova

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado/terra cultivada

SOLO: argilo-arenoso

DACOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-avermelhada, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo , sericita, clorita, carbonato, quartzo azul. Níveis centimétricos ricos em óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacls. N30W/30NE

LITOLCGIA

ROCHA: diamictito cata - clástico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.IV/229.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Lobeira

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, feldspato, anfibólio, algum sulfeto disseminado, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/241.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Vereda do Tamanduá

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: ralo

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de dique de rocha básica com estrutura maciça, cor cinza esverdeada, granulação média; com pirobólio, feldspato esverdeado, quartzo e sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. INT.BÁSICAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: ìgnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/264.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Tamanduá

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: areno-argiloso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com estrutura cataclástica, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, biotita cloritizada, algum sulfeto disseminado e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.catacls. N-S/40E

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 226

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/277.444 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km após o ribeirão Tamanduá

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica com aspecto cataclástico, sericítica, para leste grada para uma sequência de rochas xistosas ácidas e básicas também cataclásticas.

UNIDADE ESTRAT. SUPER GRUPO ESPINHAÇO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: clivagem N20E/30SE

LITOLOGIA

ROCHA quarzito serítico cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO sE 23X.B.II/241.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km pelo lado N da estrada Riacho dos Machados-Tapera

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, granulação média à grossa, cortada por rocha básica de estrutura maciça, cor cinza esverdeada, granulação média, com pirobólio, feldspato, sulfeto disseminado e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIG./INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.catacl. N20W/65SW

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse cataclástico/diabásio.

CLASSE Metamórfica ígena

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/253.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Tamanduá, antiga estrada Tapera-Bocaina

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, granulação média a grossa; com quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfibólio e epidoto. Níveis centimétricos epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNAISSE MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica N-S/80E

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/245.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km após o córrego Tamanduá, antiga estrada Tapera-Bocaina

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, parcialmente decomposta, igual 228, apresentando níveis biotíticos, anfibolíticos e veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclást. N30E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástica.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/249.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km antes do Rio Vacaria, antiga estrada Tapera-Bocaina

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual

SOLO: argilo-arenoso à argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cataclástica, com níveis porfiroblásticos também cataclásticos, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, biotita cloritizada, cortada por rocha básica em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. !COMPL.GNÁSSICO MIGMAT./ INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás. N10E/65SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/diabásio.

CLASSE: Metamórfica ìgnea.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/245.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vacaria, estrada Riacho dos Machados -Bocaina

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cataclástica, cor cinza esverdeada, com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, biotita cloritizada, sericita e clorita. Corpo anfibolítico (5m) concordante.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás. N10E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 232

ALTIT. 745 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/230.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km antes do rio Vacaria, na estra da Lobeira-BR-251

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, granulação média à grossa, localmente com aspecto porfiroblástico; com quartzo, feldspato, biotita, epidoto, biotita cloritizada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISISICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclás: N10E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/223.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Marimbo, 1,7 km pelo lado N da estrada Riacho dos Machados-Lobeira

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granito-gnáissica com estrutura finamente laminada, granulação média; composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Foliação N40E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/220.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Velhas estrada Paraíso-Riacho dos Machados

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/agricultura

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica cataclástica com esfoliação esferoidal, granulação média à grossa; com piroxênio, feldspato, quartzo, moscovita e biotita. O anfibólio está parcialmente epidotizado.

UNIDADE ESTRAT. INT.BÁSICOS

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

N.º 235

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/230.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vacaria ao sul do Lugar Paraíso

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, estrutura cataclástica, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita cloritizada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁSSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclás N10E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: *gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 236

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE w3 X.B.II/223.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Estivinha, Lugar Paraíso

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argiloso à argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica com estrutura orientada, granulação média a fina, cor cinza escura, com piroxênio, feldspato, biotita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Foliação N4.0E/5.0SE

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 237

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/220.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: margem direita do rio Vacaria; antiga estrada para Santa Cruz..

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso a argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta, cataclástica, granulação média à grossa; com quartzo, feldspato, biotita, epidoto, clorita, sericita. Níveis anfibolíticos e veios de quartzo, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. INT.BÁSICOS.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C. 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 238

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/270.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lado S da BR-251; cabeceiras do córrego Jacaré.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem.

SOLO: areno-argiloso à arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Os gnaisses proximos ao contato com os quartzitos sericíticos são filoníticos, localmente porfiroblásticos;com quartzo,feldspato, biotita, anfibólio, epidoto, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. COMP.GNÁISSICO MIGMAT. /SUP.G.ESPIN.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse filonítico/quartzito sericítico.

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 239

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE 23.X.B.II/347.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lado N da BR-251; lugar Diamantina.

RELEVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado, terras cultivadas.

SOLO: argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, carbonato(alteração), clorita, sericita, quartzo azul,óxido do ferro(manchas avermelhadas), pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica.N10W/25NE.

LITOLOGIA

ROCHA Diamictitos Cataclásticos

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 240

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23 X.B.II/353.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lado N da BR-251, 3,0 km antes do lugar Diamantina.

RELEVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras cultivadas

SOLO: argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com estrutura cataclástica,conglomerática; com quartzo, minerais de argila, sericita, clorita, quartzo azul, carbonato (alteração), hematita.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/35E

LITOLOGIA

ROCHA Diamictito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 241

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-E-II/360.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lado N da BR-251; no lugar Beija Flor.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras cultivadas
SOLO: argiloso muito fino de cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza escura, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, sericita, clorita, hematita, palhetas finas de biotita.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/30E

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 383 | N.º 242

ALTIT. 555 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/368/370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: lado N da BR-251; lugar Santa Tereza.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo com terras cultivadas
SOLO: argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, sericita, clorita, quartzo azul, manchas de óxido de ferro.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/25SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 181 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/387 357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251; 2,8 km antes do rio Vacaria.
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso laterítico, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, sericita, raras palhetas de biotita, carbonato(alteração), quartzo azul, hematita.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Eixo boudi
ATIT. DA XIST. N30W/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclastica N10E/40SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 244

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/393 363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; rio Vacaria

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática cinza clara, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, carbonato, sericita, clorita. Seixos de calcário dolomítico com até 20 cm de eixo maior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/15SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 245

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/398 397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: margem esquerda do ribeirão Jequi, pelo lado N da BR-251.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual

SOLO: argiloso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita, turmalina, hematita pirita. Seixos de calcário dolomítico com até 30 cm de eixo maior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/15SE
N20E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 246

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/402.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: margem esquerda do ribeirão Jequi; lado N da BR-251.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras cultivadas.

SOLO: argiloso à argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, carbonato, mineral alterado de cor avermelhada(granada ferrífera).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/35SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 247

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/402 410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: margem direita do ribeirão Jequi; lado N da BR-251.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagens.
SOLO: argiloso de cor amarelo-avermelhada.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.cataclástica. N20E/35SE.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza claro, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita, turmalina, hematita, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/391 422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km após o ribeirão Jequi, lado N da BR-251.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.cataclástica.N20E/25SE.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor amarelo-avermelhada, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, carbonato(alteração), sericita, quartzo azul, alguma biotita e/ou clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/377 372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,1 km antes da Fazenda Tamboril; estrada Pitangueira-Tamboril.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado/mata residual
SOLO: argiloso à argilo-arenoso.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N50E/20SE.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, carbonato, sericita, clorita. Blocos de calcário dolomítico com 60-70 cm de eixo maior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/386 376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km após o ribeirão Jequi, estrada Pitangueira-Tamboril.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.

SOLO: argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, carbonato, clorita, sericita, argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N20E/28SE

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 251

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/395 377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ribeirão Jequi; estrada Pitangueira-Tamboril.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza-clara a cinza esverdeada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, carbonato, biotita, sericita, pontuação avermelhada parecendo alteração de granada ferrífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N20E/18SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 384 | N.º 252

ALTIT. 565 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/396 392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: confluência do córrego Mamão com o ribeirão Jequi (lado N da BR-251)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, clorita, sericita, moscovita, hematita. A biotita apresenta-se em palhetas finas segundo a foliação cataclástica

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO MACAUBAS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/398 386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km após Pitangueira na estrada para Tamboril(lado N da BR-251).

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso à argilo-arenoso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa de cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, clorita, sericita, carbonato(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N25E/35SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/417.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego São Domingos(Fazenda Roça do Meio) lado S da BR-251.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática, de cor cinza médio, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita,clorita,sericita,moscovita,turmalina, magnetita, hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N10E/35SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/400 370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km após o rio Vacaria(BR-251) à E de Fruta de Leite.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, carbonato(alteração), clorita,sericita,minerais de argila. Níveis quartzíticos individualizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N10E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 256

ALTIT. 545 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/408 262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Agudo; lado S da BR-251.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza médio, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, sericita, moscovita, hematita, turmalina muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N30E/30SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 257

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/405 378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; 1,7 km antes do lugar Pitangueira

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso a argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, cataclástica, conglomerática, cor amarelo-esbranquiçada; com quartzo, minerais de argila, carbonato(alteração), quartzo azul, sericita, clorita, hematita, biotita(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 258

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/347 412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km antes do rio Peixe Bravo na estrada Vale do Rio Doce para a serra do Capim.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso a argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cataclástica, conglomerática; com quartzo, minerais de argila, sericitica, clorita, quartzo azul, carbonato e biotita(alteração), hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Fol.catac

ATIT. DA XIST. N60W/25SW

ATIT. DO LIN. EW/15S

EIXOS: N60W/15SW
N70W/12SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito areno so cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/344.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rio Peixe Bravo;estrada da Vale do Rio Doce para a serra do Capim.
RELÊVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas.
SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara à cinza esverdeada, cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, hematita, magnetita, clorita, sericita, turmalina, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N20W/55NE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico cataclastico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 260

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/322 415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra do Capim(lado N da BR-251)
RELÊVO: colinoso com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso rico em minerais de ferro.

DADOS GEOLÓGICOS
Na meia encosta da serra rocha de cor cinza clara,cataclástica,conglomerática;com quartzo,hematita,magnetita,biotita,clorita,sericita,moscovita.No topo grande quantidade de canga laterítica,filito hematítico,itabirito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. Eixo boud. N60W/30SE
OUTROS: Fol.cataclást. N30E/30SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico cataclastico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 261

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/336 400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,3 km após rio Peixe Bravo na estrada da Vale do Rio Doce para serra do Capim.
RELÊVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argilosa de cor cinza-clara,cataclástica,conglomerática;com quartzo, hematita, magnetita,biotita,clorita, sericita,pouco carbonato(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica-N60E/30SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico cataclástico.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 262

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-II/306 294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km pelo lado S da BR-251; estrada para o córrego Maciel.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso a areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos sericíticos gradando para quartzo-sericita-carbonato filito de cor amarelo-avermelhada com quartzo azul, clorita, raras palhetas de biotita, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

Clivagem

N30E/30SE

Clv.Crenul.

OUTROS: N-S/45W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/quartzo-sericita-carbonato filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 263

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO: SE 23-X-B-I/218 282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,4 km pelo lado S da BR-251 na fazenda Boa Vista.

RELÊVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/mata residual

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granito-gnáissica porfiroblástica,leucocrática; com quartzo,feldspato,biotita, anfibólio,epidoto,sericita.Núcleos de rocha mesocrática,estrutura maciça, com mesma mineralogia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-I/217 307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Marruasi, pelo lado S da BR-251

RELÊVO: chapada

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cataclástica, leucocrática; com quartzo,feldspato, biotita, anfibólio,clorita, sericita, epidoto, biotita cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.cataclástica N10E/30SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 265

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 265

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/180 296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão Extrema, lugar Barreiro(lado S da BR-251).
RELEVO: chapada
VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura cataclástica granulação média à grossa, leucocrática;com quartzo,feldspato,biotita,anfibólio,clorita,sericita, epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.cataclástica.N10E/60SE.

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

Afloramento 266

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 266

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/179 275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão das Pedras; lado S da BR-251.
RELEVO: chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com estrutura heterogenea,predominando a cataclástica; com quartzo, feldspato,biotita,epidoto,sericita,moscovita, anfibolio, clorita.Veios de quartzo-feldspáticos concordantes ou não.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.cataclástica.N50E/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/diorito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 267

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 267

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/160 260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Taboa, lado S da BR-251
RELEVO: chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica, cataclástica, com quartzo, feldspato,biotita,anfibólio,granada,sericita,clorita.Veios quartzo-feldspático concordantes com foliação e outros com aspecto boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/45SE

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/435 377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fruta de Leite-Lagoa de Baixo, a 1,8 km após a antiga estrada para Salinas.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo-arenoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, argila, sericita, clorita, carbonato (alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica. N10E/45SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamicito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 269

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/426 359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lugar Covão, a oeste da estrada Fruta de Leite - Lagoa de Baixo.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo - arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, cataclástica, conglomerática, com quartzo, argila, sericita, clorita, carbonato (alteração). Veios de quartzo cizalhados concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica. N10E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito/quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/434 355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Fria, 2,2 km pelo lado W da estrada Fruta de Leite-Lagoa de Baixo.

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras culvivadas

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita, turmalina, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica. N10E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictitos cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Nº 271

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/359 449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km pelo lado E da estrada Fruta de Leite-Lagoa de Baixo.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, estrutura cataclástica, conglomerática, matriz de granulação fina; com quartzo, biotita, sericita, quartzo azul, hematita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 272

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/437 346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km pelo lado W da estrada Fruta de Leite-Lagoa de Baixo.

RELÊVO: encosta da chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras cultivadas.

SOLO: argiloso à argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, argila, raras manchas de alteração carbonática, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. clivagem

ATIT. DA XIST. N50W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N10E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito/quartzito impuro.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 273

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/440 333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km pelo lado W da estrada Fruta de Leite-Lagoa de Baixo.

RELÊVO: encosta de chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, parcialmente decomposta, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, sericita, argila, carbonato e biotita(alteração), clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica. N-S/50E

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/447 317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 antes da Lagoa da Bruxa vindo de Fruta de Leite.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, estrutura cataclástica, conglomerática; com quartzo, argila, sericita, carbonato e biotita(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N-S/45E

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/486 228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Fogo; estrada Lagoa de Baixo-Salinas, passando por São José.

RELEVO: suave com morros abaulados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ terras cultivadas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita, cloritóides(?). Intercalações de níveis carbonáticos com estrutura mais compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/505 337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km após ribeirão do Fogo no percurso Lagoa de Baixo - Salinas.

RELEVO: suave com morros abaulados e vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara à cinza esverdeada, parcialmente decomposta, cataclástica com quartzo, biotita, moscovita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 1

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/504 342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda São José.
- RELÊVO: ondulado com vales abertos
- VEGETAÇÃO: pastagem
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura xistosa, cor cinza clara, granulação fina; composta macroscopicamente de quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N10W/30NE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 2

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/471 334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: margem esquerda do córrego Guará.
- RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor cinza esverdeada, granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita,sericita,granada, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto com granada
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 279

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/466 345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 7,8 km a NW da estrada Salinas-Lagoa de Baixo.
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: pastagem/cerrado ralo
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza chumbo,parcialmente decomposta, aspecto placóide com quartzo, biotita, moscovita, sericita,clorita, granada, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto com granada
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 280

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 689 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/477 330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,1 km a NW da estrada Salinas-Lagoa de Baixo.
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagens
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, fraturada, granulação média; com quartzo,biotita, moscovita, granada, sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 281

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/478 320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,7 km após córrego Guará no percurso Salinas-Lagoa de Baixo.
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor cinza esverdeada, granulação média; com quartzo,biotita,moscovita,granada,sericita. A biotita ocorre em palhetas finas e compridas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 282

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/501 316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rio São José; antiga estrada Lagoa de Baixo-Salinas.
RELÊVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: pastagem/cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média; com quartzo, biotita,moscovita, granada.Níveis carbonáticos com estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 283

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,8 km após ribeirão São José, na estrada velha Lagoa de Baixo-Salinas.
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao média; com quartzo,biotita,moscovita, sericita, pontuações avermelhadas semelhantes a granada ferrífera alterada, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/496.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lado S da estrada velha Lagoa de Baixo-Salinas São José.
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média; com quartzo,biotita,clorita, moscovita, sericita carbonato.A biotita está disposta em palhetas finas e compridas. Intercalação de xisto mais fino com estrutura maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/458.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego Jaqueira
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: terras cultivadas
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de intensa cataclase onde o metadiamictito está em contato com o xisto.Ambos apresentam estrutura cataclástica e no xisto, mesmo os níveis mais maciços, apresentam foliação cataclástica e crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/45SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.cataclástica.N10E/35SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito/Xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/459 309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Mocambo

RELÊVO: ondulado com vales apertados, profundos.

VEGETAÇÃO: pastagem/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao fina a média; com quartzo,biotita, moscovita, granada, sericita,clorita.Níveis com estrutura mais maciça .Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST: N15E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/457 299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Sorte

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos.

VEGETAÇÃO: terras cultivadas.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, conglomerática, estrutura cataclástica; com quartzo, biotita, sericita, moscovita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fol.cataclástica.N10E/30SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/447 297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fruta de Leite-Rubelita, ao S de Lagoa de Baixo.

RELÊVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: argilo-arenoso avermelhado.

SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa parcialmente decomposta, cor cinza avermelhada,conglomerática, estrutura cataclástica;com quartzo,argila, sericita, carbonato e biotita alterados. Níveis quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito, argilo,arenoso. cataclastico

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/453 258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Barbosa
RELEVO: ondulados com vales apertados e profundos.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor cinza clara e cinza esverdeada, parcialmente alterada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, argila, sericita, clorita, biotita, e carbonato alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol. cataclástica. N-S/25E

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/485 265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual.
SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Matacões de rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média a fina, com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 291

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/458 249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Rodeador
RELEVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara a cinza esverdeada; com quartzo, biotita, clorita, moscovita, sericita. A biotita está disposta em palhetas finas e compridas, segundo a foliação geral da rocha

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

ME 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 292

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/455 352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,2 km a E da estrada Fruta de Leite - Lagoa de Baixo.
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, argila, sericita, clorita, carbonato e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 293

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/454 375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego do Bambuzal; S da antiga estrada Fruta de Leite - Salinas.
RELEVO: ondulados com vales apertados e profundos
VEGETAÇÃO: terras cultivadas
SOLO: argiloso amarelo-avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonatica de cor cinza clara, conglomerática, cataclástica; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/50E

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 294

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/457 382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lado E da estrada para o córrego Bambuzal
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta; cor avermelhada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, argila, sericita, clorita, carbonato e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/70SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 295

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/452 388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Fruta de Leite-Salinas.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta,cor amarelo avermelhada,conglomerática,cataclástica; com quartzo,sericita,clorita,carbonato e biotita alterados. Seixos tabulares de rocha xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.cataclástica.N20E/80SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 296

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/476 378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antônio

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem

SOLO, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara a cinza esverdeada,granulação fina;com quartzo,biotita, clorita, moscovita,sericita. Apresenta-se com aspecto placóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 297

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/462 392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km após o ribeirão do Fogo, na antiga estrada Fruta de Leite-Salinas.

RELEVO: encosta de chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, sericita,clorita, carbonato e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10W/30NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 298

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/454 408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km antes do Povoado de Lagoinha, na estrada para Salinas.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada,parcialmente alterada,conglomerática, cataclástica; com quartzo,argila,sericita,clorita,carbonato e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.cataclástica.N-5E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 299

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/466 411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão; entre Lagoinha e Novo Horizonte

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza claro, granulação fina;com quartzo,biotita,moscovita,sericita, clorita. Apresenta finas lâminas de cor cinza escuro dando um aspecto laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N-S/60E

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: xisto laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 300

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/476.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão São José.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/cerrados

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor amarelo-avermelhada,parcialmente alterada, aspecto flacóide. Granulação fina; com quartzo, biotita,moscovita,sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N20E/vert

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 301

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/444.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; ao N do entroncamento para Salinas.

RELÊVO: amostra de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, parcialmente alterada, conglomerática, cataclástica, com quartzo, argila, sericita, clorita, carbonato e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 302

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/455.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caixão; E da BR-251.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cor amarelo-avermelhada, conglomerática, cataclástica, com quartzo, sericita, clorita, carbonato e biotita (alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N10E/65SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 303

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/421 441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km à W da BR-252.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, localmente placóide, conglomerática, cataclástica, cor amarelo-avermelhada, com quartzo, sericita, clorita, quartzo azul, biotita e carbonato (alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/40SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 304

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/495 440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,2 km à E de Novo Horizonte
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada localmente placóide,conglomerática,cataclástica; com quartzo,sericita,clorita,carbonato e biotita(alteração).Seixos de rocha quartzo-feldspática e xistosa.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica-N30E/60NW.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/501 437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,5 km à E de Novo Horizonte
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara à cinza esverdeada, laminada, granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/15E
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/488 443 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km à NE de Novo Horizonte
RELEVO: ondulado com vales apertados e profundos.
VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada,conglomerática,cataclástica;com quartzo, sericita,clorita,carbonato e biotita(alteração). Raros seixos de rocha xistosa.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N30E/75NW.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/469 438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Macaubas; à W de Novo Horizonte.
RELEVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa conglomerática,cor amarelo-avermelhada,estrutura cataclástica;com quartzo, sericita,clorita,carbonato e biotita(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol.cataclástica.N50E/vertical.

LITOLOGIA
ROCHA Metadiamictito cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/481 420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251; 5,0 km ao S de Novo Horizonte
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argilosa de cor amarelo-avermelhada,conglomerática,cataclástica;com quartzo,argila,sericita,clorita,carbonato e biotita alterados.Intercalações de quartzito impuro,mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fol.cataclastica vertical.

LITOLOGIA
ROCHA Metadiamictito/quartzito cataclastico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/490 418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251; 8,6 km ao S de Novo Horizonte.
RELEVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de intensa cataclase onde estão em contato por falha os diamictitos com rocha xistosa parcialmente decomposta de cor cinza esverdeada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/70 E

LITOLOGIA
ROCHA Metadiamictiti /xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/485 404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão(Faz.Cercadinho), ao sul da BR-251.
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação fina,cataclástica;com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita.A biotita forma concentrações losangulares ao longo da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/35SE.

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

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/480 397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Ourives.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas.
SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara, localmente laminada, granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/488 385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,3 km após Lagoinha, indo para Salinas.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza,granulação fina, faixas com estrutura laminada e outras mais maciças; com quartzo, biotita,moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/478.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km ao N do Povoado São João.

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,parcialmente decomposta,granulação fina;com quartzo biotita,alguma moscovita,sericita.Matacões de rocha carbonática com estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonáticc.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 403 | N.º 314

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/475.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado São João

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara granulação fina;com quartzo,biotita,clorita,moscovita, sericita.Intercalações de níveis com estrutura mais maciça e carbonáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 404 | N.º 315

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/478.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km ao S do Povoado São José

RELEVO: morros alongados com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara,granulação média;com quartzo,biotita,clorita,moscovita,sericita.A biotita apresenta tons esverdeados (cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 316

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/480 187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km à E da estrada São João-Virgem da Lagoa.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita.A biotita está disposta em palhetas finas e compridas. Clorita, sericita.Estrutura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 317

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/487 193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a E da estrada São João-Virgem da Lagoa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média, um pouco mais micácea que o ponto anterior; com quartzo,biotita,clorita,moscovita,sericita.Estrutura cataclástica.Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 318

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/475 181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,4 km ao S do Povoado São João.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média; com quartzo,biotita,clorita,moscovita, sericita. A biotita está disposta em palhetas finas e compridas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/484 161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a E da estrada São João-Virgem da Lagoa, próximo ao rio Jequitinhonha.
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média a fina; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita. Veios de quartzo concordantes e alguns com aspecto boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/15N
OUTROS: N20W/25NE.

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

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/475 163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: margem esquerda do rio Vacaria, estrada Josenópolis-Virgem da Lagoa.
RELEVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual.
SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza, granulação média; com quartzo, biotita, clorita, moscovita, sericita, granada. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/490 132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,1 km ao S da Lavra de Limoeiro de Baixo.
RELEVO: ondulado com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto cinza claro, granulação média; com quartzo biotita, moscovita, granada, estaurolita, sericita clorita, turmalina, hematita, magnetita. A biotita ocorre em palhetas finas e compridas e a estaurolita em porfiroblastos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada e estaurolita
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/488 138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km ao S da Lavra Limoeira de Baixo.

RELEVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de granulação média; com quartzo,biotita,moscovita,granada,estaurolita,clorita,sericita.A biotita ocorre em palhetas finas e compridas e a estaurolita em porfiroblastos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada e estaurolita.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/484 130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra Limoeiro de Cima.

RELEVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média; com quartzo,biotita,clorita,moscovita, granada,estaurolita,sericita.Pegmatito concordante em lavra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto c/granada e estaurolita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/473 134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N do entroncamento São João - Virgem da Lagoa com ramal para Porto Mandacaru

RELEVO: morros abaulados e vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média,composta macroscopicamente de quartzo, biotita,moscovita,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/5 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/467 132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da estirada São João - Virgem da Lagoa no ramal para o Porto Mandacaru.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas.

SOLO: argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média;com quartzo,biotita,moscovita,pontua - ções avermelhadas disseminadas provavelmente granada ferrífera alterada,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/438 036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a W da MG-22,estrada Berilo-José Gonçalves de Minas.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados à aberto

VEGETAÇÃO: terras cultivadas.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação média,com quartzo,biotita,moscovita,sericita,granada(com níveis de maior concentração). A biotita está disposta em palhetas finas e compridas e apresenta tons esverdeados(cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/425/036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 70 km a W da MG-21, estrada Berilo-José Gonçalves de Minas.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação fina a média,com quartzo,biotita,moscovita, granada,sericita.Alternância de finos leitos micáceos e mais concentrações e maior concentração de granada com leitos claros

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto laminado com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 405 | N.º 328

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/412 034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,9 km a W da MG 21; na estrada para José Gonçalves de Minas.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática,cataclástica,granulaçao média;com quartzo,biotita,moscovita, granada, clorita,sericita.Contém desde finos leitos carbonáticos individualizados até com 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático c/ granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 406 | N.º 329

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/405 034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,2 km A E da MG-21; estrada Berilo - José Gonçalves de Minas.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara,granulação fina a média, estrutura cataclástica(aspecto placóide),com quartzo,biotita, moscovita, sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 330

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-V/396 031 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,2 km a W da MG-21, estrada Berilo-José Gonçalves de Minas.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente alterada,cor cinza clata à cinza esverdeada,granulação fina a média,com quartzo,biotita,moscovita,granada, sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 407 | N.º 331

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/387 037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km antes de José Gonçalves de Minas, vindo de Berilo.

RELEVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso amarelo-acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, laminada(alternância de finos leitos micáceos com quartzos); com quartzos biotita, moscovita, sericita, pontuações avermelhadas muito pequenas provavelmente granada ferrífera alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto laminado com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/387 046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km após José Gonçalves de Minas, indo para Buriti.

RELEVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso amarelo-acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao fina a média; com quartzo, biotita, moscovita, sericita. Intercalações de rocha quartzítica com biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/quartzito

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/396 051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km à E da estrada José Gonçalves de Minas - Buriti.

RELEVO: ondulado com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa carbonática de granulaçao fina a média, cor cinza clara; com quartzo, biotita, moscovita, sericita. Intercalações de corpos mais carbonáticos e estrutura mais maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 334

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem das Panhas

RELÊVO: ondulado com vales abertos a semi-apertados

VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas.

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor cinza clara,grã fina à média;com quartzo,biotita,moscovita,granada,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 335

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/442 006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km ao S de Vargem das Panhas.

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de gra média à grossa, cor cinza clara,cataclástica, com quartzo, biotita,moscovita,granada,clorita,sericita. Finos leitos individualizados de calco-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 336

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/456 033 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km à NE de Berilo.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa cinza esverdeada,granulaçao media; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita,granada.A biotita ocorre em palhetas finas e compridas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 337

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/354 018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km à SE de Berilo.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem/cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação média a grossa,estrutura cataclástica; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 338

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/461 016 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km à SE de Berilo.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação média, com quartzo,biotita,alguma moscovita, clorita,granada,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 339

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/462 032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km à E de Berilo

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta,cor cinza clara,granulação média; com quartzo,biotita,moscovita,granada,clorita,sericita..

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/448 036 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-21; 1,5 km antes do ribeirão dos Gangorras.

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta,cor cinza clara,granulação média à fina,com quartzo, biotita,clorita,moscovita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/454.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-21; 1,6 km após ribeirão das Gangorras

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática,cataclástica,granulação média a grossa,com quartzo,biotita,moscovita, granada,biotita cloritizada,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/453 056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km ao N da MG-21,estrada para Palmital.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com aspecto placóide,cor cinza clara,granulação média a fina; com quartzo, biotita,moscovita,granada,carbonato,sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 408 | N.º 343

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/451 064 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km ao N da MG-21; estrada para Palmital.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação fina; com quartzo, biotita, alguma moscovita, clorita, sericita, raros cristais pequenos de turmalina, cloritóide (?) hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/457 068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km à E do Povoado de Palmital.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara a cinza esverdeada, grã fina a média, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/465.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego do Barbosa

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, grã média; com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita. Veios de quartzo centimétricos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/467 037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km ao S da MG-21

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: Pastagem/terras cultivadas.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta,cor cinza clara,granulação média com leitos de mais finos; com quartzo,biotita,moscovita, granada,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 347

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/462 048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-21 a 3,3 km antes do córrego do Barbosa.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara,granulação fina;com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 348

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/469 055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-21; córrego do Barbosa

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação média, intercalações centimétricas à métricas de granulação fina e mais carbonáticas; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 349

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/480 065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-21, 3,6 km antes do córrego do Ouro.
RELEVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa com aspecto placóide cor cinza clara,granulação média à fina,com quartzo, biotita,moscovita,granada,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 350

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/484 071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-21, 0,3 km antes do córrego do Ouro.
RELEVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa cinza clara,granulação média com níveis mais finos e carbonáticos;com quartzo, biotita,moscovita,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonática
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 351

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/485 044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Araçuaí.
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara,estrutura cataclástica, aspecto laminado,granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita,clorita, granada,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N50E/65SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonático com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 352

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/491 051 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Araçuaí, NW de Pa checo.

RELEVO: ondulante

VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas.

SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás tica.N50E/60SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,grã média a fina,cataclástica;com quartzo,biotita,moscovi ta, granada,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com grana da.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/488 063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km ao S da MG-21.

RELEVO: ondulação com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado/pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclás tica.N40E/55SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulaçao média com níveis de granulação fina(estes mais carbonáticos), com quartzo,biotita,mos covita,granada,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonáti co com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 354

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/492 083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-21, 3,1 km após córrego do Ouro.

RELEVO: ondulante com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,granulação fina, com níveis micáceos de granulação mé dia; com quartzo,biotita,rara moscovita,se- ricita, clorita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com grana da

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 355

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/405 116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km ao N da MG-2, lugar Poções.

RELÊVO: colinoso com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo.

SOLO: argiloso cinza chumbo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza chumbo, crenulada, grã fina, crenulada; com quartzo,clorita,biotita,moscovita,grafita,sericita,turmalina,cianita,granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/30SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada e cianita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 411 | N.º 356

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/404 063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,4 km ao sul de Lamarão.

RELÊVO: ondulado com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso cinza chumbo.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto carbonático claro,granulação fina,cataclástica, com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 357

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/409 070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km ao S de Lamarão (MG-2)

RELÊVO: ondulante com vales apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor cinza clara a cinza esverdeada, granulação fina, com quartzo,biotita,moscovita,sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

ME 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 358

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/415 106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km ao N de Lamarão(MG-2).

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza claro,granulaçao média,crenulada,cataclástica,com quartzo, biotita,moscovita,clorita,granada,cristais pequenos de turmalina,hematita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cli.crenulação-N10W/30SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 359

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/454.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 13,5 km após Lamarao indo para Virgem da Lagoa.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor cinza clara à média,granulação média; com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita com arenito argiloso sobreposto lembrando uma discordância.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas/Formação de Chapadas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/arenito argiloso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 360

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/354.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Jequitinhonha; 5,8 km ao N de Buriti(MG-2).

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,crenulada, cataclástica, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita,granada, turmalina, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/10SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 361

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 361

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/350.043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: MG-2; 0,4 km após Catutiba indo para Diamantina.
- RELÊVO: encosta chapada
- VEGETAÇÃO: cerrado
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza claro chumbo, cata clástica, granulação fina; com quartzo, mosco vita, raras palhetas ou biotita, clorita, seri cita, turmalina, grafita e/ou manganês, felds- pato

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N10E/35SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto grafitoso
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 362

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 412 | N.º 362

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/311 214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 0,5 km ao N de Terra Quebrada.
- RELÊVO: ondulado com vales apertados
- VEGETAÇÃO: cerrado
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cataclástica de cor cinza, clara crenu- lada, aspecto conglomerática, granulação mé dia; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, carbonato

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. Clv.crenul
- ATIT. DA XIST. N-S/45W
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS. Fol.cataclás tica.N10E/30SE.

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto conglomerá tico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 363

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/320 203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Margem direita do rio Itacambirucu, (ao N de Curral Velho).
- RELÊVO: ondulado com vales apertados.
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática com estrutura cataclástica, crenulada; com quartzo, biotita, moscovita, clori ta, sericita. Aspecto conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Filonito conglo merático.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 364

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/340.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a W da estrada Grão Mogol-Padre Carvalho.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: serrado ralo
SOLO: argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com aspecto conglomeratica parcialmente decomposta, cor amarelo avermelhada, cataclástica; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, magnetita, niveis com cristais de pirita bem desenvolvidos

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
Fol.catac.
N50E/15SE
OUTROS: Cliv.crenul. N-S/30W.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 198 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/342 234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a W da estrada Grão Mogol-Padre Carvalho.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, crenulada, cataclástica, aspecto conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, pirita, magnetita

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
Fol.catac.
N20E/20SE
OUTROS: clv.crenulação N-S/50W.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto conglomerático/quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 413 | N.º 366

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/310 285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,8 km a Sw do Valo das Cancelas(BR-251)
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado/terras cultivadas.
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação fina, crenulada, cataclástica; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, turmalina, clorita, hematita, cianita(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
Fol.catac.
N60W/20SW
N-S/20S
OUTROS: cliv.crenul. N20E/40NW.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto crenulado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 414 | N.º 367

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/330.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,9 km à SW de Valo das Cancelas(BR-251)
RELÊVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza chumbo,crenulada, cataclástica,conglomerática;com quartzo, hematita,biotita,moscovita,clorita,sericita,magnetita,turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/50E

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 368

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/347 293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,1 km a SE do Valo das Cancelas(BR-251)
RELÊVO: amostra de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta cor amarelo-avermelhada,crenulada,conglomerática,cataclástica;com quartzo,clorita,sericita,biotita, carbonato(alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N-S/10E.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/351.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,7 km a SE do Valo da Cancela(BR-251)
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argilosa de cor amarelada,conglomerática,cataclástica,levemente crenulada; com quartzo,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/25SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/357.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km ao S do Acampamento Cancela.
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta,cor amarelo-avermelhada,cataclástica,conglomerática, crenulada;quartzo,sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
AUX BAXCAK Fol.catac.
AUX BAXXSK N20E/40SE
XXXX XXX XXX
OUTROS: clv.crenulação.N-S/40W.

LITOLOGIA
ROCHA Metadiamictito cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 371

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/334.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 13,1 km ao N do rio Ventania,na estrada nova Cancela-Grão Mogol.
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada;crenulada,cataclástica, aspecto conglomerático,com quartzo,sericita,clorita,quartzo azul, biotita e carbonato(alteração)

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
XXX XXX XXX Fol.catac.
XXX XXX XXX N20E/10SE
XXX XXX XXX
OUTROS. Cl.crenulação.N10E/45NW.

LITOLOGIA
ROCHA Xisto conglomerático e quartzito cataclástico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 415/416 | N.º 372

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/319 225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km ao N do rio Ventania, estrada nova Cancela-Grão Mogol.
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, crenulada, cataclástica, aspecto conglomerático, granulação média; com quartzo,biotita,moscovita, clorita,sericita,turmalina,feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
XXX XXX XXX Fol.catac.
XXX XXX XXX N15E/20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.crenulação N-S/30W

LITOLOGIA
ROCHA Xisto conglomerático
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 373

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/322.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,3 km ao N do rio Ventania; estrada nova Cancela-Grão Mogol.
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, crenulada, cataclástica, aspecto conglomerático, com quartzo, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
~~XXXXXXXX~~ Fol.catac.
~~XXXXXXXX~~ N5E/20SE.
~~XXXXXXXX~~
OUTROS: Clv.crenulação.N10E/40NW.

LITOLOGIA
ROCHA Xisto conglomerático
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 374

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/322.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,2 km ao N do rio Ventania, na estrada nova Cancela - Grão Mogol.
RELEVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso laterítico.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada, parcialmente decomposta, crenulada, cataclástica, aspecto conglomerático; com quartzo, clorita, sericita. Seixos tabulares de carbonato e rocha xistosa

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
~~XXXXXXXX~~ Fol.catac.
~~XXXXXXXX~~ N30E/15SE
~~XXXXXXXX~~
OUTROS: Clv.crenulação - N-S/30W

LITOLOGIA
ROCHA Xisto conglomerático
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 375

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/431.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,6 km à SE de Josenópolis, na estrada para Virgem da Lapa.
RELEVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cataclástica de cor amarelo-avermelhado, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita sericita, ,clorita, carbonato (alteração)

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica-N40E/45SE. N30E/30SE.

LITOLOGIA
ROCHA Metadiamictito cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 376

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/431 170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km à SE de Josenópolis.

RELEVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa cataclástica de cor cinza esbranquiçada, granulação média; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol. cataclástica. N20E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 377

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/438.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a SE de Josenópolis, estrada para Virgem da Lapa.

RELEVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, cataclástica, granulação média à fina, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, granada. Veios de quartzo concordantes

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol. cataclástica. N20E/40SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 378

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/454.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a SE de Josenópolis; estrada para Virgem da Lapa.

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de granulação fina, cor cinza clara, com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 379

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-VI/465.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km a SE de Josenópolis, na estrada para Virgem da Lapa..

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de granulação fina, cor cinza clara, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 417 | N.º 380

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/415.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Água Santa; SW de Padre Carvalho.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza claro com lâminas amareladas, crenulado cataclástico; com quartzo, sericita/moscovita, rara biotita, clorita(?), cianita(?), turmalina muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica. N10E/20NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto cataclástico com cianita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 381

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/401.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Água Santa, SW de Padre Carvalho.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: pastagem/cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara com manchas cinza chumbo, granulação fina, crenulada, cataclástica; com quartzo, clorita, sericita, cianita, moscovita, raras palhetas de biotita, grafita e/ou manganês, cianita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Fol.catac.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Clv.crenulação. N10W/30SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado com cianita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 382

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/397 277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Água Santa, SW de Padre Carvalho.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza chumbo, granulação fina; com quartzo, biotita, moscovita, sericita. Intercalam-se níveis quartzosos de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 383

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/382 269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego das Lapas

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa esbranquiçada, granulação fina, crenulada, cataclástica, com quartzo moscovita, raras palhetas de biotita amarronzada, clorita, sericita, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maçaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40NW

ATIT. DO LIN. N-S10S

OUTROS. cliv.crenulação N-S/60W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 384

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/432.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km antes do Porto Mandaracu, vindo de Grão Mogol.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação fina, estrutura laminada, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: xisto laminado com granada

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/426 149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km ao S da estrada,para Porto Mandacaru; ramal para Faz. Lagoa Santa.

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa crenulada,cor cinza clara,granulação fina; com quartzo, biotita, moscovita, sericita,clorita,granada. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.crenulac. N-S/50W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 418 | N.º 386

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/427.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km ao N da estrada para Porto Mandacaru,margem direita ribeirão Piabanhas

RELÊVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, cataclástica,conglomerática,matriz de granulação fina; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N20W/10NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/420 168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km ao N da estrada para Porto Mandacuru.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa de cor amarelo-avermelhada, parcialmente decomposta,conglomerática,cataclástica, com quartzo, clorita, sericita, moscovita, argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 388

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.-23-X-B-II/ 374.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km após Boa Vista indo para Padre Carvalho.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa parcialmente decompsota, cor amarelo-avermelhada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, argila, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA Metadiamictito cataclástico/ quartzito impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 389

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/396.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km ao N da estrada Grão Mogol-Padre Carvalho.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito mal selecionado, cor cinza, cataclastico, granulação fina a média; com alguma palheta de biotita, sericita/moscovita, hematita, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/40SE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/411 315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Curral de Varas.

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica mal selecionada, cor cinza, cataclástica, granulação média, com quartzo, sericita, clorita, moscovita, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N40W/20NE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

RE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROG. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/392.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Curral de Varas; S da BR-251.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: terras cultivadas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa de cor amarelo-avermelhada, conglomerática, cataclástica; com quartzo, sericita, clorita, argila. Veios de quartzo cizalhados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.cataclástica.N10E/15SE. N30E/20SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/390.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da estrada (BR-251-Pedra Carvalho), passando no córrego Curral de Varas.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa crenulada, parcialmente decomposta, com quartzo, argila, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N15E/30SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Clv.crenulação. N-S/40W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/403 290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento Grão Mogol - Padre Carvalho com BR-251-Padre Carvalho.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa crenulada de cor cinza chumbo, granulação fina, com quartzo, argila, sericita, clorita, grafita e/ou manganês.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N-S/30E

ATIT. DO LIN.: N-S/5S

OUTROS: Clv.crenulação N-S/35W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/394 169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Grão Mogol-Porto Mandacaru à 12,5 km desta.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor amarelo-avermelhada,parcialmente decomposta,crenulada,granulação fina; com quartzo,clorita,moscovita,raras palhetas muito finas de biotita,turmalina,hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.crenulação.N20W/35SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 419 | N.º 395

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/393.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda ribeirão Santana, ao S da estrada Grão Mogol, Porto Mandacaru.
RELÊVO: encosta chapada(vales apertados e profundos)
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa crenulada de granulação fina,cor cinza chumbo, com moscovita,clorita,sericita, quartzo,raras palhetas de biotita,turmalina, grafita e/ou manganês.Intercalações quartzito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado/quartzito cataclastico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-V/386 193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Samambáia,ao N da estrada Grao Mogol-Porto Mandacaru.
RELÊVO: encosta chapada(vales apertados)
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor cinza clara, cataclástica, granulação média, com quartzo,clorita,sericita,moscovita,biotita(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/353.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Fundo, a W da estrada Grão Mogol-Porto Mandacaru.

RELÊVO: encosta chapada(vales profundos e apertados)

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor cinza chumbo,granulação média,aspecto cataclástico,com sericita , plaquetas finas de moscovita, alguma magnetita muito fina, raros cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem N10W/70 NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/408.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Água Santa, a E da estrada Boa Vista-Josenópolis.

RELÊVO: encosta chapada(vales apertados e profund)

VEGETAÇÃO: pastagem/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza chumbo,granulação fina a média, crenulada, com quartzo, clorita, sericita, cianita, moscovita, raras palhetas de biotita, grafita e/ou manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS. clv.crenulação N-S/50W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado com cianita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 420 | N.º 399

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/406.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego das Lapas, a W da estrada Boa Vista-Josenópolis.

RELÊVO: encosta chapada(vales apertados profundos)

VEGETAÇÃO: pastagem/mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza escuro a preto,crenulada,granulação fina; com quartzo,clorita, sericita,biotita,moscovita,grafita,manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/10N

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv.crenulação.N30E/20NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 400

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/339 437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,7 km antes do rio Peixe Bravo, indo para BR-251.
RELÊVO: colinoso com vales apertados e profundos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso a areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha arenosa de granulação fina com níveis mais argilosos; com quartzo,clorita,sericita.Veios de quartzo concordantes ou não.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N20E/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/337 427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Peixe Bravo.
RELÊVO: colinas com vales apertados e profundos.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza esverdeada,crenulada,conglomerática, cataclástica,granulação média; com quartzo,biotita,moscovita, clorita, sericita,hematita,magnetita,turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/75SE. N20E/20SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 421 | N.º 402

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/309 388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro Grande
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara,conglomerática,cataclástica; com quartzo,biotita,moscovita, sericita, magnetita,hematita,turmalina, clorita.Leitos individualizados de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/25SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito hematítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-II/31 391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,4 km antes do rio Vacaria, indo para BR-251.
RELEVO: encosta chapada(vales apertados e profund.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso à arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa crenulada parcialmente decomposta,cor amarelo-avermelhada predominante, crenulada,conglomerática, cataclástica;com quartzo, clorita, sericita, hematita, magnetita. Leitos quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Fol.catac.
ATIT. DO LIN. N20E/50SE.
OUTROS: Cliv.crenulação N-S/50W.

LITOLOGIA
ROCHA: Meta-diamictito crenulado/quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 404

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-II/320 373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,6 km após o rio Vacaria, indo para BR-251.
RELEVO: colinoso com vales apertados profundos.
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara,crenulada,conglomerática,cataclástica;com quartzo,biotita, moscovita,hematita,magnetita,sericita. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Fol.catac.
ATIT. DO LIN. N3OE/4OSE
ATIT. DO LIN. N1OE/5SW
OUTROS: Cliv.crenulação-N1OE/4ONW.

LITOLOGIA
ROCHA: Metadiamictito cataclastico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-II/301 375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a NW do Acampamento da Vale do Rio Doce.
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa crenulada, cor cinza chumbo,cataclástica, conglomerática; com quartzo, hematita, magnetita, sericita,biotita,moscovita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Fol.catac
ATIT. DO LIN. N5OE/3OSE
OUTROS: Clv.crenulada.N1OE/5ONW.

LITOLOGIA
ROCHA: Meta diamictito hematítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/287 361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Bois; N da BR- 251.

RELÊVO: encosta chapada(vales apertados)

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação grossa, cataclástica, impura, com sericita, alguma magnetita e hematita, pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N30E/80SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito grosseiro cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/286 376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,2 km após córrego dos Bois, indo para o rio Vacaria.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado / mata residual

SOLO: argilo arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa cor cinza chumbo, crenulada,cataclástica, conglomerática; com quartzo, biotita, magnetita, hematita,moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Fol.catac.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE.

OUTROS. clv.crenulação N-S/10W.

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiamictito hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/301 288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Ventania; S da BR-251.

RELÊVO: ondulado com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ mata residual

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa crenulada de cor cinza esverdeada, granulação fina, aspecto laminado; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita, hematita, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.crenulação N-S/35W.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/302.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita córrego Gibóia, ao N da BR-251.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/terras cultivadas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, crenulada, conglomerática, cataclástica, com quartzo, argila, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Clv.crenulação N15E/55NW.

LITOLOGIA

ROCHA Metadiamictito crenulado cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 410

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/288 320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Ventania; S da BR-251.

RELÊVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa crenulada parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada; com quartzo, clorita, sericita. Gradam para quartzitos argilosos e sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Cliv.N20W/60SW.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo filito crenulado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 411

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/324.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Lamarão, N da BR-251.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média, conglomerática; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica-N50E/15SE.

LITOLOGIA

ROCHA Metadiamictito cataclastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Nº 412

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

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/338.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Lamarão; N da BR- 251.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada,crenulada,conglomerática , cataclástica; com quartzo, sericita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

XXX XXX XXX Fol.catac.

XXX XXX XXX N10E/10SE

XXX XXX XXX Cliv.crenu

OUTROS: lação:

N10E/50NW.

LITOLOGIA

ROCHA Meta-diamictito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº 413

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/354.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km à NE de Valo das Cancelas

RELÊVO: encosta chapada(vales apertados e profund.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelada, crenulada,cataclástica,conglomerática;com quartzo,sericita,clorita,carbonato (alteração).Os seixos maiores são de rocha quartzo-feldspática, xistosa e gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

XXX XXX XXX Fol.catac.

XXX XXX XXX N20W/40NE.

ATIT. DO LIN. N-S/20N

OUTROS: Clv.crenulação N-S/50W

LITOLOGIA

ROCHA Meta-diamictito crenulado cataclastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº 414

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-II/377.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao N da BR-251.

RELÊVO: colinoso com vales apertados e profundos

VEGETAÇÃO: terras cultivadas/cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com aspecto placoide cor cinza esverdeada,granulação média,cataclástica,conglomerática;com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita,biotita cloritizada,carbonato (alteração).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

XXX XXX XXX

OUTROS: Fol.cataclástica-N10E/40SE.

LITOLOGIA

ROCHA Diamictito e quartzitos cataclasticos/canga laterítica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 415

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/273.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jardinópolis, margem direita do córrego Forrundongo
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argilosa de cor amarelo-avermelhada, crenulada, grã fina a média; com quartzo, sericita, clorita, alguma palheta de moscovita e biotita amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito xistoso.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 261 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/280.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Tomaqui, E de Botumirim.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa com estrutura cataclástica, crenulada, grã fina, ferruginosa; com quartzo, sericita, clorita, moscovita, magnetita, hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-mica xisto crenulado ferruginoso.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/308.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,8 km antes da Fazenda Santa Maria.
RELÊVO: marros alongados e vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso cinzento-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza, granulaçao media, localmente crenulada; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-mica xisto carbonático.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 418

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

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/189 187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Quitéria.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com estrutura cataclástica, granulação média predominantemente, cor cinza clara; com quartzo,feldspato,biotita,sericita / moscovita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cat. N10W/35NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 419

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

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/173 165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ribeirão Ponte Alta

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica,cor cinza esverdeada, granulação média a muito grossa; com quartzo, feldspato,biotita(clorita) moscovita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica N10W.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse filonítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 420

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

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-IV/170 176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ribeirão Ponte Alta.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica, granulação média à grossa,com quartzo,feldspato,biotita,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 421

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

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/163 167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km à E da estrada BR-251-Botumirim,no ramal para Veredinha.

RELEVO: ondulado com vales apertados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com estrutura cataclástica,cor cinza clara,granulação média à grosseira; com quartzo,feldspato,biotita(clorita), sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 422

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

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/163 160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251 - Botumirim, 1,5 km ao S do entroncamento para Veredinha.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaisse com estrutura cataclástica, granulação média, cor cinza esverdeada;com quartzo,feldspato,biotita,clorita,sericita, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 423

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

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-IV/169 154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251-Botumirim; 3,5 km ao S do ramal para Veredinha.

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granito gnaissica com orientação difusa, granulação fina a grossa, localmente com por firoblastos; com quartzo, biotita(clorita),feldspato, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 422 | N.º 424

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/175 104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,5 km ao S da Ponte Nova; margem esquerda de ribeirão Canastra.
RELEVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de cor amarelada com manchas escuras e alongadas, estrutura cataclástica, granulação fina; com quartzo,feldspato,biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/60SE.

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

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 423 | N.º 425

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/170 113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,5 km à SW de Ponte Nova.
RELEVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica, leucocrática, cataclástica,granulação média a grossa; com quartzo,feldspato,biotita,epidoto,sericita/moscovita,titanita,clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 424 | N.º 426

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/313 061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Tapacoral
RELEVO: colinoso com vales apertados e profundos
VEGETAÇÃO: terras cultivadas/mata residual.
SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa crenulada,cor cinza clara,granulação média à fina; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita,estaurolita,granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N10E/30SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS Cliv.crenulação-N10E/35NW.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto crenulado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/291 037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Retiro.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com estrutura cataclástica, crenulada, granulação fina, ferruginosa; com quartzo, sericita, clorita, moscovita, magnetita e hematita muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/291 049 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Planalto

RELÊVO: chapada com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem/terras cultivadas

SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa localmente conglomerática, cor cinza chumbo à claro, cataclástica, granulometria fina a média com sericita, alguma clorita, quartzo azul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem N20E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-V/273 043 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km à SW da Fazenda Planalto

RELÊVO: chapada com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina à média, ora friável ora bem recristalizada, com sericita, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem N-S/35E.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 425 | N.º 430

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/206 006 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km à SW de Botumirim

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre rochas gnáissicas e os quartzitos sericíticos do Espinhaço.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmat /Super G Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N15E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/xisto/quartzito clásticos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/220 058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Noruega

RELÊVO: colinoso com cristas quartzíticas.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ pastagem natural

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa bem selecionada predominando uma estrutura bem clivada, ora friável ora recristalizada, granulometria fina, cor branca localmente com tonalidades amarèladas

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem: N30E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzíto sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 432

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/271 120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Contendas, ao S de Cristália,na estrada para Corlândia.

RELÊVO: chapada com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa bem clivada, granulometria fina, friável, cor branca, bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem: N10E/25SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 433

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/268 111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km ao S de Corlândia.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta cor amarelo-avermelhada,granulação média,estrutura cataclástica, com quartzo,feldspato,sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N15E/80SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 434

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/317 105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapada do Cemitério, cabeceira do córrego Jatobá.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso e argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, granulação fina, crenulada , com quartzo,sericita/moscovita,clorita,turmalina,quartzo azul, raras palhetas de biotita amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 435

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/318 115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Jatobá(chapada do Cemitério).

RELÊVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada,quartzosa,granulação fina,levemente crenulada;com quartzo,sericita/moscovita,clorita,turmalina,quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto crenulado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/267 152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cristália - Grão Mogol; 1,3 km após córrego Soberbo.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa,crenulada,cor amarelo-avermelhada com leitos avermelhados ricos em material limonítico, clorita,magnetita,hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem : N30E/60 SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-filito crenulado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/267 161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cristália-Grão Mogol; 6,0 km após córrego Soberbo.

RELEVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor amarelo-avermelhada; com quartzo,clorita,sericita,magnetita,turmalina , hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fol.cataclástica N-S/70 E.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metadiamictito argiloso/quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/268.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cristália-Grão Mogol; 1,5 km após o córrego Cachaceiro.

RELEVO: encosta chapadas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso e arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa friável de granulometria fina, bem selecionada, cor branca, sericítica. Rocha básica parcialmente decomposta estrutura laminada encaixada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço/Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/metabasito.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/270 177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km pelo lado E da estrada Cristália - Grão Mogol.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Matacões de rocha arenosa de cor branca e avermelhada, granulometria fina e bem selecionada, com sericita e raras palhetas de moscovita. Friaveis ou não.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

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

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 426/427 | N.º 440

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/286 171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,5 km pelo lado E da estrada Cristália - Grão Mogol.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito friável, cor amarelo-avermelhado, granulometria fina, bem selecionado; com sericita/moscovita, hematita, alguma turmalina pálida, rara biotita. Subordinadamente quartzo filito, láminados

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clivagem: N50W/20SW.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/quartzo filito. laminados
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 428 | N.º 441

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/292 153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Soberbo
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem
SOLO: argiloso à argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza-amarelada, granulação média, crenulada, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, turmalina, hematita. Níveis de quartzito xistoso e quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito sericítico/quartzo mica xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, margem esquerda do rio Itacambiruçu.
RELÊVO: colinoso sobressaindo cristas quartzíticas.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso com faixas argilosas

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito sericítico bem selecionado, friável ou não, com estratificação cruzada tabular e marca de onda simétrica. Subordinadamente rocha básica com estrutura maciça de granulação média a grossa.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço/Intrusiv.Básicas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/cabro
CLASSE: Metamórfica/Ígnea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/317.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km antes da Fazenda Curral Velho.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, granulação fina, crenulada, cataclástica, aspecto conglomerático com quartzo, sericita, moscovita, clorita, turmalina (muito fina).
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/315 175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Casa de Telha.
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa crenulada, cor cinza chumbo granulação média, cataclástica, conglomerática, com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, carbonato, turmalina, hematita. Lentes centimétricos de calcário dolomítico.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Cliv. crenulação: N20E/35SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 429 | N.º 445

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/298 176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km pelo lado N da estrada para Fazen da Casa de Telha.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo / agricultuta

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média,crenulada; com quartzo,biotita,sericita/moscovita,clorita,turmalina, hematita, Veios de quartzo boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/216 098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Lages, estrada Botumirim-Montes Claros.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granito-gnáissica com orientação difusa, granulação média a grossa,leucocrática; com quartzo,feldspato,biotita,sericita/moscovita, epidoto. A biotita pode formar agregados circulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito/gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/206 104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 à W da estrada Botumirim-Montes Claros.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem com mata residual.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica cataclástica, cor verde clara,granulação média a fina, com pirobólio , clorita, epidoto, feldspato, mica marrom(biotita ?),sericita/moscovita,hematita,quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 448

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

N.º 448

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/208 112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,6 km após córrego do Felipe, estrada Botumirim - Montes Claros.
- RELEVO: encosta chapada
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha arenosa de granulação fina, estrutura cataclástica,com sericita/moscovita, bastante quartzo azul, hematita, rara palheta de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Fol.cataclástica.N30E/50SE.

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito xistoso.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 449

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 430

N.º 449

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/202 126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Córrego Fundo
- RELEVO: chapada
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: arenoso à areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito cinza chumbo, granulometria fina, mal selecionado, com grande quantidade de quartzo azulado,pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado, hematita,sericita/moscovita,raras palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS. Clivagem: N10E/50SE.

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

Afloramento 450

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

N.º 450

ALTIT. 1.100 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/189 104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,4 km à W da Rodovia Botumirim-Montes Claros indo para Itacambira.
- RELEVO: encosta de chapada
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor amarelo-avermelhada,granulação fina, bem selecionado; com sericita/moscovita, magnetita,hematita,turmalina,clorita.Na base uma rocha conglomerática com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito/meta-conglomerádo
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 451

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/224.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Carapina.
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de grã média à grossa, estrutura cataclástica, cor esverdeada, níveis de granulação mais fina com mais clorita; com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita. Corpos básicos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico/Int Básicas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol.cataclástica.N10W/60SW.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 452

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/209.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km à NW da Faz. Custódia.
RELÊVO: ondulante com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo.
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica leucocrática, estrutura cataclástica, granulação média à fina; com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita/moscovita, anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/213.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,8 km ao S da rodovia Montes Claros - Grão Mogol, ramal para Faz. Vale da Onça.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica leucocratica, estrutura cataclástica, granulação média à grossa, com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita / moscovita, anfibólio, Básica xistificada intercalada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico Int. Bas.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 431 | N.º 454

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/275.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Taquaral, NE de Grão Mogol.
RELÊVO: colinoso com vales apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito sericitico bem selecionado com níveis conglomeráticos subordinados, ora friáveis ora bem recristalizados, fraturado em várias direções às vezes preenchidos por quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito sericítico quartzito conglomerático.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/277-203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km antes do córrego do Gongo, a NE de Grão Mogol.
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca avermelhada bem selecionado, ora friável ora bem recristalizado, grãos bem arredondados, com metálico muito fino disseminado.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito serícitico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/264.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Cristália - Grão Mogol; 0,8 km, após o entroncamento com ramal para Faz.Limeira
RELÊVO: colinoso com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo.
SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito bem selecionado, branco com tons avermelhados subordinados, grãos bem arredondados, friável ou maciço.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito sericítico.
CLASSE Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/258 180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cristália - Grão Mogol; 2,3 km antes da ponte sobre o rio Itacambiruçu.

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico bem selecionado, graos bem arredondados, granulometria fina até muito fina. Estratificação cruzada do tipo tabular; ora bastante friável ora bem recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem: N-S/30E.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/249.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cristália-Grão Mogol; ponte sobre o rio Itacambiruçu.

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, bem selecionado, granulação fina até muito fina, ora friável ora bem recristalizado. Localmente com estrutura laminada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem: N50E/10SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-V/243.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Grão Mogol-Montes Claros; 2,2 km apos o córrego do Jambreiro.

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico de granulação fina a muito fina, bem selecionado, grãos bem arredondados, cor branca e subordinadamente tons avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/213.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km pelo lado N da rodovia Grão Mogol-Montes Claros (ribeirão Extrema).

RELEVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, estrutura cataclástica, granulação média a grossa; com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita/moscovita. Níveis básicos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica-N20E/80SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico/metabasito.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 461

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/189.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km à W da estrada Grão Mogol-Montes Claros(córrego das Tabocas).

RELEVO: encosta chapada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso à argilo arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com estrutura cataclástica e cor cinza claro, granulação média; com quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/169.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km ao N da rodovia Grão Mogol-Montes Claros; no ramal para Fazenda Tabocas.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo à argilo arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, granulação média, cor cinza clara; com quartzo feldspato, biotita, clorita, sericita/moscovita,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/152.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km à W da Rodovia Grão Mogol-Montes Claros(ribeirão Ponte Alta).
RELEVO: encosta chapada.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso à argilo arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica cataclástica,cor cinza esverdeada,granulação média;com quartzo,feldspato, biotita,clorita,sericita/moscovita, epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM, ☒ NÃO

CADERN. 251 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 464

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/171.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,9 km à E da rodovia Grão Mogol-Montes Claros(córrego das Tabocas).
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso à argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica cataclástica localmente porfiroblástica, cor cinza esverdeada;com quartzo, feldspato,biotita,clorita,sericita/moscovita, epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 465

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/527.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego d'Agua;(da chapada São Domingos para Coronel Murta).
RELEVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto de granulação média; com quartzo biotita,moscovita,granada,estaurolita,sericita , clorita, biotita ocorre em palhetas finas e compridas e menos frequente formando agregados.Veios pegmatóides e quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/pegmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 432 | N.º 466

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/527.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Morro Redondo; 5,0 km antes do córrego Redondo.
RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20SE.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto parcialmente decomposto cor cinza claro, com moscovita, biotita, sericta, granada, quartzo, agregados de cianita sericitizada. Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 433 | N.º 467

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/537.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Morro Redondo
RELEVO: ondulado com vales apertados
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto de granulação média, cor cinza clara, bastante micáceo, com leitos quartzosos (467 A), com moscovita, biotita, sericita, clorita, granada, quartzo, agregados de cianita sericitizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/quartzo calcossilicática
CLASSE: Metamórfica/
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 434 | N.º 468

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/556.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km antes do entroncamento com BR-342, vindo de chapada São Domingos.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica porfiroblástica, com quartzo, feldspato, biotita moscovita, sericita. Enclaves de material xistoso com até 60 cm de diâmetros maior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide porfiroblástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/559.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a E da estrada Coronel Murta-Rubelita (córrego do Bananal).

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza clara à cinza esverdeada, granulação média com níveis mais finos; com quartzo, biotita, moscovita, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/568.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km à E da estrada Coronel Murta-Rubelita(córrego do Bananal).

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza claro à cinza esverdeado, granulação média com níveis mais finos com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 471

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/570.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,8 km à E da estrada Coronel Murta-Rubelita (córrego do Bananal)

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina; com quartzo, biotita, moscovita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 472

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 435 | N.o 472

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/573 261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 12,4 km à E da estrada Coronel Murta - Rubelita (córrego do Bananal)
- RELEVO: encosta chapada
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto de cor cinza clara,granulação média,com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita Faixas com pontuações esbranquiçadas de agregados com quartzo e moscovita.Veios pegmatíticos e calcossilicáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N40E/50SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto/pegmatito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 473

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 473

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/635 291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Renascença
- RELEVO: ondulados com vales apertados e profundos
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto parcialmente decomposto,cor cinza chumbo, granulação média; com quartzo,biotita,moscovita,sericita,clorita Veios pegmatóides e quartzo concordantes

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N40E/60NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto/pegmatito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 474

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 474

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/640 235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Povoado Jacaré
- RELEVO: ondulado com vales semi-apertados
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: areno argiloso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta,granulação média,com biotita,moscovita,clorita,quartzo, raro feldspato,sericita. Leitos ricos em quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto com feldspato
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 436 | N.º 475

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/612 212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km antes de Ouro Fino, vindo de Jacaré.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação média, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/560.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W de Coronel Murta, indo para Barra de Salinas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica leucocrática, granulação grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/548.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km à W de Coronel Murta, indo para Barra de Salinas.

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza claro, granulação fina a média; com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita. Veios pegmatóides concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/pegmatito

CLASSE: Metamórfica/ígnea.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 437

N.º 478

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/531 176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,4 km à W de Coronel Murta, indo para Barra de Salinas.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de cor cinza medio, granulaçao fina; composta macroscopicamente de quartzo , sericita, hematita, sulfetos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 438

N.º 479

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/516 166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km antes de Barras de Salinas, vindo de Coronel Murta.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO, areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de cor cinza chumbo, granulometria fina, grãos bem arredondados com pontuações esbranquiçadas de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 480

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/512 172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de Salinas

RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza clara, granulaçao fina, com quartzo, biotita, moscovita, sericita. Veios de quartzo e pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/pegmatito

CLASSE: Metamórfica/fgnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 481

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/565 214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km antes da BR-342, vindo de Barra de Salinas.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta,cor amarelo-avermelhada,granulação média;com quartzo, biotita, moscovita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 439 | N.º 482

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/570 223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,6 km após o entroncamento com BR-342, indo para Rubelita.
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza clara,granulaçao fina;com quartzo,biotita,sericita/moscovita, clorita,raro feldspato.Veios de quartzo e pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/pegmatito
CLASSE: Metamórfica/ Ígnea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/529.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km após Rubelita indo para Salinas.
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto porfiroblástico de cor cinza clara,granulação média; com quartzo,biotita, moscovita, granada, estaurolita; os dois últimos ocorrem como porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto c/granada e estaurolita
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/529 296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cana Brava; BR-342

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação fina,cor cinza escura, com quartzo,biotita,moscovita. Lentes de metaconglomerado com aproximadamente 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/metaconglomerado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 485

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/525 312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342, 4,5 km antes do córrego Caraíba.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonatica de cor cinza,granulaçao média; com quartzo,biotita,moscovita,granada. A granada ocorre em porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 486

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/526.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 10,5 km após o córrego Caraíba

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor amarelo avermelhada, granulação fina, com níveis médio subordinados; com quartzo,biotita,sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 440 | N.º 487

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/532 380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; 3,4 km após Salinas indo para BR-116.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto parcialmente decomposto, cor cinza amarelado, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 488

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/547 382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; 6,7 km após Salinas indo para BR-116.

RELÊVO: ondulado com vales arenosos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza escuro, granulação fina; com quartzito, biotita, sericita/moscovita, algum sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 489

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/554 374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-251; 11,3 km após Salinas indo para BR-116.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argilo amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulaçao fina, cor cinza médio, com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/640 369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR - 251, 4,0 km após o Povoado Lage Velha indo para BR-116.
RELÉVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor cinza chumbo, granulação fina a média; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 441 | N.º 491

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-III/644.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251, 7,7 km após o Povoado de Lage Velha, indo para BR-116.
RELÉVO: colinoso com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Contato brusco entre mica xisto e granitoide c/ duas micas. Veios aplíticos do granitóide são observados próximo do contato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas/Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/granitoide
CLASSE: Metamórfica/Ignea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/608 341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Rancharia
RELÉVO: colinoso com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso branco.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica leucocrática, granulação grossa à muito grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/621 316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km antes da Faz. Ressecada indo para Sítio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo.

SOLO: areno-argiloso branco.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica leucocrática, granulaçao grossa à média, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 494

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/634.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km após a Faz. Ressecada indo para Sítio.

RELÊVO: colinoso com vales semi - apertados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo - arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao média; com biotita e moscovita predominando, quartzo, algum feldspato. Este xisto apresenta veios aplíticos de granito a duas micas. Pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Mica Xisto/ Granito/Pegmatito.

CLASSE: Metamórfica Ígnea/Metassomát.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 495

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/641 306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Renacença, estrada para Sítio.

RELÊVO: colinoso com vales semi-apertados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: areno argiloso branco.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação media, com biotita e moscovita predominando, quartzo, algum feldspato. Veios aplíticos de granito à duas micas. Pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica xisto/ Pegmatito/granitóide.

CLASSE: Metamórfica/ Ígnea/Metassomat.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 496

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/602.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km ao N da estrada que vai de Rubelita para Sítio.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica leucocrática, granulação média a grossa, composta macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/354.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km à E de Rubelita na estrada para Sítio.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza, granulação média à fina, com quartzo, biotita, sericita, moscovita, granada. Corpos pegmatíticos concordantes com até 1 m de espessura e pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Mica xisto/pegmatito.

CLASSE: Metamórfica/Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 498

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/542.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a E de Rubelita na estrada para Sítio.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação média a fina, com quartzo, biotita, sericita/moscovita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/537 310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km à E da BR-342, margem direita do córrego Caraiba.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzo - biotita -moscovita-carbonato xisto com nível de conglomerado de matriz xistosa de 2 m de espessura . Corpo pegmatítico cortando tanto o xisto quanto o conglomerado.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/metaconglomerado/pegmatito.
CLASSE: Metamórfica/Metassomática
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/519.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-251 à 3,2 km ao N do entroncamento com estrada para Fruta de Leite.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: serrado ralo / pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina a muito fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonático.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/526 403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,9 km após o rio Amescla na estrada para Ferreirópolis
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza, granulação fina, níveis com estrutura mais maciça, mais fina e mais carbonática. Com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonático.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 442

N.º 502

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/531 422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bebedouro, 4,7 km antes do rio Jucuruçu, indo para Ferreirópolis.

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz xistosa e carbonática, seixos bem arredondados de até 20-30 cm , de granito,gnaisse,xisto carbonático, quartzo veio, vulcânica ácida, quartzito. Os de vulcânica ácida predominam

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 443

N.º 503

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/536 432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km após o rio Jucuruçu indo para Ferreirópolis.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza médio granulação fina, composta macroscopicamente de quartzo,biotita,sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 504

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SE .23-X-B-III/541 440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km antes de Ferreirópolis(ao Sul)

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa pascialmente decomposta de cor cinza clara à cinza esverdeada, granulação fina; com quartzo,biotita,sericita, moscovita. A biotita ocorre também formando aglomerados circulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 55 | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/557 435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km após o rio Sêco; de Ferreirópolis para Salinas.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina, estrutura levemente xistosa; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/553.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gameleira

RELEVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza claro, granulação fina, estrutura levemente xistosa, com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/541 409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km após o rio Salinas de Ferreirópolis, para a cidade de Salinas.

RELEVO: ondulados com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática com estrutura laminada, granulação fina, com quartzo, biotita, sericita / moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/527 387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 antes do rio Bananal, de Ferreirópolis. para Salinas.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática, granulação fina, estrutura levemente xistosa; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/513 370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km ao sul da estrada Salinas- Fruta de Leite, indo para Lagoa de Baixo.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina; com quartzo; biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 444 | N.º 510

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/518 246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km antes de Rubelita, vindo de Lagoa Grande.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa com cores variegadas, mal selecionada, com níveis conglomeráticos. Numa massa caulínica destacam-se grãos de quartzo quebrados e outros mais arredondados

UNIDADE ESTRAT. Formação de Chapadas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 511

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/574.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,1 km antes de Rubelita, vindo de Lagoa Grande.
RELÊVO: encosta de chapada
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor cinza clara, granulação média à fina; com quartzo,biotita,moscovita,granada,clorita,sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 512

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/556.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,6 km à E da BR-342, indo para Lugar Almas
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina, composta macroscopicamente de quartzo,biotita,sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonático.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 445 | N.º 513

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/571 310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,7 km à E da BR-342, indo para Lugar. Almas
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara,granulação média à fina com quartzo,biotita, sericita/moscovita, clorita,anfibólio,epidoto,feldspato,turmalina,sericita, pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Xisto/calcosilicatica/pegmatito.
CLASSE: Metamórfica/ Metassomaticas
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 514

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-III/564.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 11,8 km a E da BR-342
RELÊVO: encosta chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha areno-argilosa mal selecionada, cores variegadas, níveis conglomeráticos, tendo como matriz uma massa caulínica. caulínica.

UNIDADE ESTRAT. Formação de Chapadas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito-argiloso.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 515

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-VI/614 083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-342; 0,5 km após o entroncamento com MG-2, indo para Coronel Murta.
RELÊVO: ondulado com vales abertos e rasos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto laminado parcialmente decomposto, cataclástico, granulação média à fina, cor cinza esverdeado; com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto laminado com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 516

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO: SE.23-X-B-VI/622 091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-342; 5,2 km após o entroncamento com MG-2, indo para Coronel Murta.
RELÊVO: ondulado, com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura laminada, cor cinza clara, cataclástica, granulação média a fina, núcleos biotíticos dando um aspecto conglomerático; com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto laminado com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 517

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/631 094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 8,5 km após o entroncamento com MG-2, indo para Coronel Murta.

RELÊVO: ondulante com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza amarelada, cataclástica, granulação fina à média; com quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.cataclástica.N40E/50NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 518

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/635 104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 0,6 km antes do ramal para Itira, indo para Coronel Murta.

RELÊVO: ondulado com vales abertos e rasos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo - avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto parcialmente decomposto, cinza esverdeado, à amarelado, crenulado, cataclástico; com quartzo, biotita, sericita, moscovita, granada, clorita, hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fol.cataclástica.N30E/40NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 519

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/623.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 4,8 km após o ramal para Itira indo para Coronel Murta.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa localmente laminada, granulação fina; com quartzo predominando, biotita, sericita/moscovita, clorita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30E/60SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto laminado com granada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 520

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/609 125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-342; 2,3 km antes do córrego São José, indo para Coronel Murta.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa algo laminada, granulação média à fina, com quartzo, biotita,clorita, moscovita,granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto laminado com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 521

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/592 130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-342; 0,7 km após o córrego São José, indo para Coronel Murta.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação média; com quartzo,biotita,moscovita, granada, clorita, sericita, hematita,turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 522

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/585 145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-342; 6,9 km após o córrego São José, indo para Coronel Murta.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza, localmente laminada, granulação média a fina, cataclástica, com quartzo,biotita,moscovita,clorita, sericita, epidoto (?). Pegmatito concordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/50SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/pegmatito
CLASSE: Metamórfica/ Metassomatica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 523

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/575 154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-342; 10 km após córrego São José, indo para Coronel Murta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre quartzo-biotita, moscovita xisto e granito à duas micas de grã média à grossa com quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas/Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/granito

CLASSE: Metamórfica/ígnea.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 524

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/496 016 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km ao N de Francisco Badaró, na estrada para Pacheco.

RELÊVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/agricultura.

SOLO, argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, granulação fina, com quartzo, biotita, sericita/moscovita. A moscovita é rara e a biotita mais frequente tem cor amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 525

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/503 047 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km à SE do Povoado Pacheco, na estrada para Francisco Badaro.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de granulação fina, cor cinza médio; com quartzo, biotita, clorita, sericita/moscovita, algum feldspato, granada. A biotita ocorre ainda formando agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 526

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/494 050 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Araçuaí, no Povoa do Pacheco.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática com estrutura cataclástica, granulação média à fina, com quartzo, biotita, clorita, moscovita, granada, sericita. Localmente aspecto laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol.cataclástica.N50E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 446 | N.º 527

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/508 047 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4, 1 km à SE do Povoado Pacheco, na estrada para Francisco Badaró.

RELEVO: ondulado com vales semi-apertados.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto carbonático de cor cinza médio, granulação fina, intercalações com estrutura mais maciça; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, granada, algum sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto carbonático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 528

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/496.024 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km ao N de Francisco Badaró, na estrada para Povoado Pacheco.

RELEVO: encosta de chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso laterítico.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa mal selecionada com graos mal arredondados, cores variegadas, e com níveis conglomeráticos individualizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação de Chapadas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 529

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/612 056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km após ribeirão Calhau, indo para Francisco Badaró.

RELEVO: ondulado com vales abertos e rasos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor amarelada, granulação média a fina, composta macroscopicamente de quartzo,biotita,moscovita,granada,sericita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 530

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/597 030 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km ao S da rodovia Araçuaí-Francisco Badaró(Lugar Gravatá)

RELEVO: ondulado com vales abertos e rasos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, granulação fina a média; com quartzo,biotita,moscovita,clorita , sericita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 531

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/588.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km antes do rio Gravatá, estrada Araçuaí - Francisco Badaró.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto parcialmente decomposto de cor amarelo-avermelhada,granulação fina à média; com quartzo,biotita,sericita/moscovita,clorita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

N.º 532

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 447

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/588.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Gravatá, estrada Araçuaí-Francisco Badaró.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza, granulação fina a média, com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, hematita. A biotita forma agregados lenticulares dando um aspecto conglomerático à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/verti cal.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 533

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/576.031 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km após o rio Gravatá, indo para Francisco Badaró.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza claro, granulaçao fina à média; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, hematita. Com a biotita formando agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 448 | N.º 534

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/566.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Velhas

RELÊVO: ondulado com vales abertos

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cataclástico, granulaçao fina a media; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, turmalina. Com biotita em agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/555.022 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km após o córrego das Velhas, indo para Francisco Badaró.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cataclástico,granulação fina a média; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/547 014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km antes do rio Setubal, indo para Francisco Badaró.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de granulação fina a media; com quartzo, biotita,sericita/moscovita,clorita. A biotita forma agregados lenticulares, ausentes em níveis subordinados de granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 449 | N.º 537

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/527 025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km ao N da estrada Araçuaí-Badaró, apos o rio Sucuriu, indo para Serra.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação fina;com quarto,biotita,sericita,moscovita, granada, clorita. A granada ocorre em porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto com granada.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 450 | N.º 538

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/522.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Serra; 11,4 km ao N da estrada Araçuaí - Badaró, após o rio Sucuriú.
RELÊVO: colinoso com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa com estrutura laminada, granulação fina, cor cinza amarelada; com quartzo, biotita, clorita, rara moscovita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto/quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 539

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/623.069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-2; 0,9 km após o entroncamento para Araçuaí, indo para BR-116.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado fino.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta cor cinza, granulação fina, composta macroscopicamente de quartzo, biotita, moscovita, clorita, granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/80SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto com granada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 540

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/611.044 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km ao S de Araçuaí, na estrada para Engenheiro Schnoor.
RELÊVO: ondulado com vales muito abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto de cor cinza amarelada, cataclástica, granulação fina; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita, hematita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 541

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.. 23-X-B-VI/613.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,9 km ao S de Araçuaí, na estrada para Engenheiro Schnoor.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza amarelada, granulaçao fina, cataclástica; com quartzo,biotita,sericita/moscovita, clorita, hematita.A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST: N60E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/607.017 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km antes do Lugar Vargem dos Perus, na estrada para Engenheiro Schnoor.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada,cataclastica, granulação fina;com quartzo,biotita,sericita,moscovita,clorita,hematita. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/605 010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem dos Perus, estrada Araçuaí-Engenheiro Schnoor.

RELÊVO: ondulado com vales abertos e rasos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza prateado com pontuações amarelo-avermelhadas, granulação média à fina; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,sericita,turmalina. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/602.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km após o Lugar Vargem dos Perus, indo para Engenheiro Schnoor.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo / agricultura.

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza esverdeado, cataclástico, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, hematita. Leitos com agregados lenticulares de biotita. Duas xistosidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: XX-N60E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/576 072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 8,8 km após o entroncamento com BR-342, indo para Virgem da Lapa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelado muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cataclástico de cor amarelo-esbranquiçada, granulação média à fina; com quartzo, biotita, sericita, moscovita, clorita, hematita. Duas xistosidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS. N40W/60NW

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE -23X-B-VI/568 072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 1,3 km antes do ribeirão Cansanção, indo para Virgem da Lagoa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelado, muito fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor cinza esverdeada, granulação fina, com quartzo, biotita, sericita, moscovita, granada, clorita, hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Subhorizontal.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/547.071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 4,3 km após o ribeirão Cansanção indo para Virgem da Lapa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao média a fina; com quartzo,biotita,moscovita, granada, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 548

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-VI/533.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 8,3 km após o ribeirão Cansanção indo para Virgem da Lapa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara,bastante fraturada, granulação fina a média; com quartzo, biotita, clorita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 549

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE -23X-B-VI/522 074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 11,3 km após o ribeirão Cansanção, indo para Virgem da Lagoa.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulaçao fina a média; com quartzo,biotita,sericita/ moscovita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 550

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/513 083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-2; 14,3 km após o ribeirão Cansanção indo para Virgem da Lapa.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação fina; composta macroscopicamente de quartzo, biotita, moscovita, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 551

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/357.080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km ao N do Povoado de Buriti na MG-2

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza chumbo, cataclástico, granulação fina;com quartzo,biotita,sericita/moscovita, clorita,hematita,granada,turmalina,grafite e/ou manganês, cianita. Subordinadamente quartzito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.crenulação-E-W/30S.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto/quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 552

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/496.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km ao N de Virgem da Lapa, na Chapada de São Domingos.

RELEVO: encosta chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa predominantemente níveis de argila mais fina percolada por óxido de ferro, mal selecionada, cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação de Chapadas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

Afloramento 553

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 553

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/502 097 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2,8 km à NE de Virgem da Lapa.
- RELEVO: morros abaulados com vales abertos.
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo / pastagem
- SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta,cor cinza clara, granulação média a fina; com quartzo,biotita,moscovita,clorita,granada, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N30E/70SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 554

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 554

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/616.070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: MG-2; Araçuaí.
- RELEVO: ondulado com vales abertos.
- VEGETAÇÃO: cerrado ralo
- SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa parcialmente decomposta, cor cinza esverdeada, granulação média a fina, com quartzo,biotita,sericita,moscovita, clorita, granada. A biotita forma agregados lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N50E/35SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS.

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

Afloramento 555

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 451

N.º 555

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.-23X-B-VI/592 082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 3,4 km ao N da MG-2; à NW do entroncamento MG-2 com a BR-342.
- RELEVO: ondulado com vales semi-apertados.
- VEGETAÇÃO: pastagem
- SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto cinza esverdeado, granulaçao fina a media com quartzo,biotita,moscovita,clorita,granada , estaurolita,sericita,turmalina,hematita. A estaurolita constitue porfiroblastos dispersos ao acaso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 556

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.-23-X-B-VI/592.091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,6 km ao N da MG-2; à NW do entroncamento MG-2 com BR-342.
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza médio, granulação fina; com quartzo predominando, biotita, moscovita, clorita, sericita, turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 452

N.º 557

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.-23-X-B-VI/573.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 0,3 km após a Faz. Alagadiço; à W da BR-342.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto com granulaçao média a fina, cor cinza claro, localmente estrutura laminada; com quartzo, biotita, moscovita, clorita, feldspato, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 453

N.º 558

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/510.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,2 km à W de Salinas na estrada para Fruta de Leite.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina a média; com quartzo, biotita, clorita, sericita/moscovita, granada, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 559

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/502.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,0 km à W de Salinas na estrada para Fruta de Leite.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza clara, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto carbonático.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 560

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/512.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km ao norte da Fazenda São Joaquim e ao sul de Salinas.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa de cor cinza amarelada, com estrutura laminada, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, turmalina pálida muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 561

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/517 360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Sossêgo, 3,9 km ao sul de Salinas na estrada para São Joaquim.
RELÊVO: ondulado com vales semi-apertados.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza médio, estrutura levemente orientada, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 454 | N.º 562

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/523.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedreira de Salinas
RELÊVO: ondulado com vales abertos
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cataclástica com estrutura laminada, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita, clorita, leitos individualizados de calcita com 1-2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | FETROGR. | N.º 563

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/556.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km após, rio Bananal na estrada para Popob (ao norte da BR-251).
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa cinza escuro, granulação fina, estrutura levemente orientada, com quartzo e biotita predominando, moscovita, raro feldspato, sericita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 564

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-III/569.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lugar Popob (ao norte da BR-251)
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de cor cinza médio, cataclástica, granulação fina; com quartzo, biotita, sericita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 565

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/028.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-carbonática de cor amarelo-avermelhada, quando parcialmente decomposta e cinza médio a escuro quando fresca, apresentando intercalações de calcário e marga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv.ardosiana.N20E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera/marga/calcário.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 566

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/036.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa entre ardósias da Formação Paraopeba e os diamictitos cataclásticos da Formação Macaúbas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas/Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol.cataclástica.N20E/40SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito/ardósias cataclásticas.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 567

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/027.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a leste da estrada Cana Brava - Francisco Sá no ramal para Sítio Novo.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-carbonática de cor cinza esverdeada, granulação muito fina, com cristais de pirita disseminada e intercalações de calcário laminado pisolítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.ardosiana-N20E/45SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia calcífera/calcário laminado pisolítico.

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 568

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/019.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km ao norte de Francisco Sá, na estrada para Cana Brava.

RELEVO: ondulado com vales abertos e rasos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelada, bastante fraturada, com cristais de pirita bem formados disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.ardosiana.N20E/50SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 569

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/010.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km ao sul de Francisco Sá na estrada para a Fazenda Santana.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta cor amarelo-avermelhada, com cristais de pirita bem formados disseminados, material muito leve.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Clv.ardosiana-N30E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 570

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-IV/022 213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana; 8,6 km ao sul de Francisco Sá.

RELEVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente decomposto, com clorita, sericita/moscovita, pirita, quartzo. Este material parece gradar para os diamictitos cataclásticos do Macaubas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv.ardosiana -N10E/60SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Filitos/Metadiamictitos cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

571

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 455

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/016.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campo Alegre.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura laminada granulometria fina, à muito fina, cor cinza médio. Lâminas arenosas intercalam-se com argilosas e siltosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N20E/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

572

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/007.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,3 km antes da Fazenda Campo Alegre, ao Sul de Francisco Sá.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento constituido por marga e calcário oolítico laminado intercalados em ardósia calcífera de ocorrência subarredondada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N10E/70NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N10E/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário oolítico e marga/ardosia calcífera.
CLASSE: Metamorfismo Dinâmico
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

573

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-IV/005.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,6 km ao sul de Francisco Sá, na estrada para Boa Vista.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: cerrado ralo/ pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa parcialmente decomposta de cor amarelo-avermelhada, bastante fraturada, com cristais de pirita bem formados disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20E/70NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N30E/15NE
OUTROS: Clv.ardosia na N20E/40SE.

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

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 574

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/008 282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,5 km à sudoeste de Cana Brava(estrada para Capivara).
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa bastante fraturada,cor amarelada, parcialmente decomposta,com cristais de pirita bem formados segundo planos de acamamento e clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20E/40NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N20E/45SE.

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

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 575

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/014.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,5 km a sudoeste de Cana Brava na estrada para Capivara.
RELÊVO: amarelado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha carbonática de granulação muito fina, cor cinza médio com manchas amareladas, bastante fraturada, com cristais de pirita formando agregados segundo acamamento e clivagem e disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N10E/30NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N20E/60SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Ardósia calcífera.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 576

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE 23-X-B-I/034 343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km ao sul de Pedra Preta, na estrada Cana Brava-Lagoa Seca.
RELÊVO: ondulado com vales abertos.
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilo-carbonática,cor cinza médio com manchas amareladas, granulação muito fina, cristais de pirita bem formados disseminados e raros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clv.ardosiana-N15E/30SE.

LITOLOGIA
ROCHA: Ardósia Calcífera.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS | C/C 1181

CADERN. 242 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 577

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.23-X-B-I/020 352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km à oeste da estrada Cana Brava-Lagoa Seca, na estrada para Poções.

RELÊVO: ondulado com vales abertos.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa parcialmente decomposta, cor amarelo-avermelhada, bastante fraturada,com raros cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Clv.ardosiana.N20E/45SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

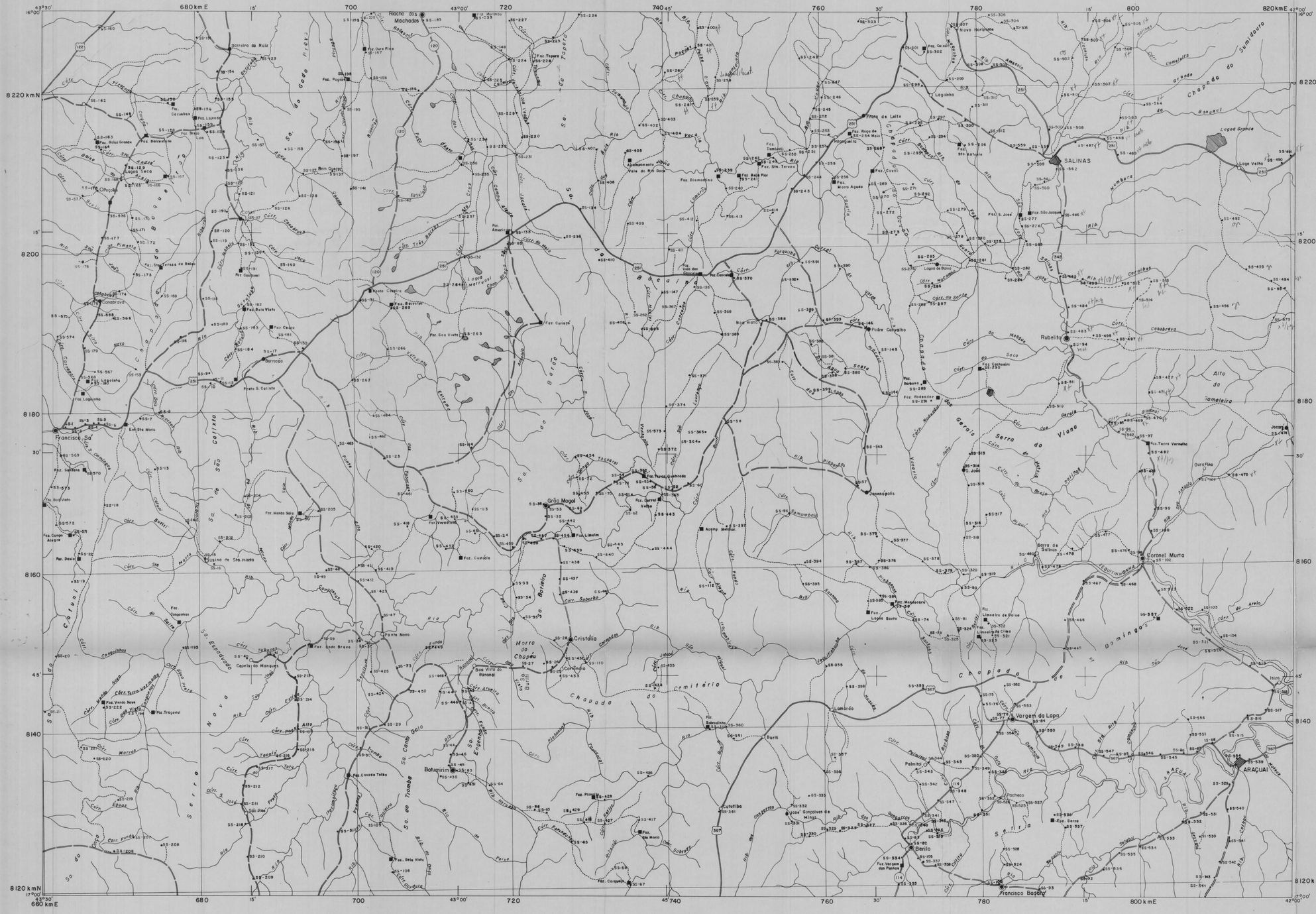
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SALINAS

SE. 23-X-B


680 km E
700
720
740
760
780
800 km E
8220 km N
8200
8180
8160
8140
8120 km N
SALINAS
Rubelita
Francisco Sá
Grão Mogol
Cristália
Botumirim
Berilo
Coronel Murta
Rio Pardo de Minas
Taiobeiras
Rio Vermelho
Vargem da Lapa
ARAÇUAÍ
Francisco Badaró
Chapada do Cemitério
Chapada do Gurgueia
Serra Nova
Serra do Espalhado
Serra do Catuni
Serra do Cabral
Serra do Viana
Serra do Salitre
Serra do Cotia
Serra do Cabeça
Serra do Cabaceiras
Serra do Cabeceira
Serra do Cabeceiras
Serra do Cabeceiras
Serra do Cabeceiras