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

PROJETO MANTIQUEIRA-FURNAS

RELATÓRIO FINAL
VOLUME IV ANEXO PARTE III

Jodauro Nery da Silva
Sylvio R.M. Seixas
Geraldo de Barros Pimentel
Maria G. da N. Coutinho

I-96

SUREMI
SEDOTE
CPRM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 742
N.º de Volumes: 1 V.: 4-5
OSTENSIVO
PHL 14015

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

PROJETO
MANTIQUEIRA-FURNAS

RELATÓRIO FINAL

Chefe do Projeto

Jodauro Nery da Silva

Equipe Executora

Sylvio R.M. Seixas

Geraldo de Barros Pimentel

Renato Gomes Santos

Nicola Signorelli

Maria Glícia da Nóbrega Coutinho

Jairo Mascarenhas da Rocha

Supervisão

Pedro Gervásio Ferrari

Milton Brand Baptista

Colaboração Especial

Ronaldo Ramalho

PROJETO
MANTIQUEIRA - FURNAS

RELATÓRIO FINAL

INDICE DOS VOLUMES

VOL I	TEXTO
VOL II	ANEXO - PARTE I
VOL III	ANEXO - PARTE II
VOL IV - VII	ANEXO - PARTE III

VOLUME IV

SF.23-V-A- FOLHA FRANCA

Fichas de Descrição de Afloramentos

Mapa de Caminhamento

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 01

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF. 23 -V-A/554-131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,0 km de Passos, na estrada para Cassia

RELÊVO: ondulando

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: castanho-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de granulação média, constituída de quartzo, granada, sericita, possuindo ainda níveis de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 02

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/552.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,7 km de Passos, na estrada para Cassia

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: castanho-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de granulação média, constituída de quartzo, granada, sericita ou moscovita, biotita (?), possuindo ainda níveis de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 504.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda São João do Bananal

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: castanho-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando níveis estreitos de quartzito sericítico. O micaxisto localmente contem bastante quartzo, passando a quartzo-micaxisto que deve constituir níveis dentro do conjunto formado pelo micaxisto granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A / 497.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 13,6 km de Cassia, na estrada para Passos

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresenta-se alterada, granulação média, eontendo feldspato. Granada não encontra-se presente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF. 23-V-A/ 473.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8,8 km de Cássia, na estrada para Pratópolis

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo, campo sujo

SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto feldspático alterado. Apresentando granulação média. Contendo granada, de forma espassada, não taõ concentrada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 06

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/456.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km de Cássia, na estrada , para Pratópolis

RELÊVO: ondualdo

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, bem alterada, contendo granada, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-micaxisto granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A /442. 93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km de Cássia, na estrada para Ibiraci

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito tendo níveis quartzíticos estreitos. Concordante c/esta rocha existem intercalações de Rocha de aspecto filítico, que provavelmente corresponde a basito metamórfisado e alterado(zona de falha). O filonito apresenta bastan-

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito/quartzito

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A /435.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900m a W da Fazenda da Cachoeira

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo e campo sujo

SOLO: castanho avermelhaso, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, de granulação fina, bem compacto, bastante fraturado, de cor branca. Esse quartzito encontra-se em contato com clorita-zisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/409.225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda das Bananeiras

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso de coloração castanho avermelha do

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de basalto, o qual apresenta-se na forma de bancos espessos. Blocos de basalto rolados nas encostas encontram-se presentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 10

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/423.225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,6 km a E da Faxenda das Bananeiras
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: castanho avermelhado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de quartzito, laminado, de granulação muito fina, bastante cizalhado, de cor branca; por vezes silicificado (tipo gelado). Localmente apresenta-se xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 11

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/477.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda Xangri-lá
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo e campo sujo
SOLO: castanho amarronzado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de gnáisse finamente foliado, apresentando-se bem alterado, constituído por quartzo, feldspato e biotita. Esse gnáisse apresenta-se com aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 12

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF. 23-V-A/475.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9 km a SE da Fazenda Xangri-lá
RELÊVO: sauvemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
→ Afloramento de micaxisto grantífero, alterado, de granulação média. Contendo algum quartzo e apresentando níveis quartzíticos finos intercalados. Provavelmente originados por segregação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C. 1527

N.º 13

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,8 km a E da Fazenda São José
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: castanho amarronzado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto filítico, completamente alterada, exibindo diminutas laminas de quartzo segregado. Apresenta também aparência de filonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

N.º 14

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 576.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,0 km de Passos, em direção à São Sebastião do Paraíso (MG-050)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo e campo sujo
SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Intercalações de Rochas Xistosas com níveis de Quartzito, granatíferos ou não. Uma das Rochas é mais Rica em feldspato (Gnaisse), A outra mais pobre (Xisto ?). Ambas, com granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/10SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

N.º 15

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 02-1

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/536.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 14,9 km de Passos, em direção a São Sebastião do Paraíso (MG=050)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: castanho amarronzado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Intercalações de quartzito fino e clorita-xisto. O quartzito apresenta-se foliado, sendo discordante do xisto. Os níveis quartzíticos apresentam dobras muito apertadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto/ Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 02-2 | N.º 16

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/531.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 17,2 km de Passos, em direção a São Sebastião do Paraíso (MG-050)
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo e campo sujo
SOLO: castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Clorita -Xisto com níveis de Quartzito, ocorrendo também, rocha escura, foliada, com olhos de feldspato e/ou Quartzo, intercalada nos Quartzitos e Xistos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/527.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 18,3 km de Passos, em direção a São Sebastião do Paraíso (MG-050)(Córg. São João)
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de filito (clorita-xisto), apresentando-se alterado, de coloração vermelho amarelado, possuindo olhos esparsos de quartzo e veios estreitos de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/515.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 22,8km de Passos, em direção a S.Sebastião do Paraíso (MG-050)
RELEVO: ondulando
VEGETAÇÃO: campo limpo e campo sujo
SOLO: castanho amarelado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de gnaisse milonitizado com intercalações de clorita-xistos e basitos. (zona de falhamento).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito gnaisse/ cloritaxisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 19

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 02-3

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/514.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 23,7 km de Passos, em direção a São Sebastião do Paraíso (MG-050)
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: amarelo claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de gnaisse, o qual apresenta fraca foliação contendo o mesmo bastante quartzo e feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

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

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

N.º 20

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/404.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,0km da bifurcação S.Tomás de Aquino Capetinga em direção a S. Tomás de Aquino
RELEVO: acidentado (escarpado)
VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
SOLO: castanho amarronzado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura a preta, com textura fanerítica, apresentando pequenos cristais provavelmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

N.º 21

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/387.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 9,4km da bifurcação S.Tomás de Aquino Capetinga, em direção a S.Tomás de Aquino
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
SOLO: castanho amarronzado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura a preta, com textura fanerítica, possuindo pequenos cristais, provavelmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. Nº 5 | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 22

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/380.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 11,7km da bifurcação S.Tomás de Aquino Capetinga, em direção a S.Tomás de Aquino
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
- SOLO: castanho amarronzado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor verde escura a preta, apresentando material de coloração verde.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Basalto
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 23

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 406.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,6 km da bifurcação S.Tomás de Aquino Capetinga, em direção a S.Tomás de Aquino
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbusto
- SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Contato Arenito X Basalto. Basalto com cor verde escura a preta, textura fanerítica, com pequenos cristais(Feldspato e Pirobólio ?). O Arenito com cor avermelhada(cor de tijolo).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Basalto/Arenito
- CLASSE: Ígnea/Sedimentar
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 24

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/407.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda da Palmeira
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria
- SOLO: castanho avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: O basalto apresenta-se em blocos,com coloração verde escura a preta, textura fanerítica, mostrando pequenos cristais, provavelmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Basalto/Arenito
- CLASSE: Ígnea/Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/418.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m da Fazenda Santa Augusta
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
A rocha apresenta-se com coloração avermelhada (côr de tijolo) e granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF. 23-V-A/421.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3,2 km a NE da Fazenda Santa Augusta
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, mata galeria
SOLO: pouco arenoso, castanho pouco amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 27

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/421.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,1 km a E da Fazenda da Cascata
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustos
SOLO: arenoso, coloração castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor avermelhada (cor de tijolo), com os grãos de quartzo mostrando com bom arredondamento. Os grãos apresentam-se com cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | CIC 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 28

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/413.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a norte da Fazenda do Palmital

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: arenoso, castanho avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo) é de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 29

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/411.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NE da Fazenda São Joaquim

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria fina, cor avermelhada, apresentando fissilidade marcante (tendência a dividir-se em folhas, segundo a estratificação).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 30

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/376.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 10,1 km a E de Guardinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde escura a preta textura fanerítica, apresentando pequenos cristais provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 31

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/555.51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,4 km a E de Guardinha

RELÊVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e cultura (café)

SOLO: arenoso, com coloração castanho amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulometria fina a média com predominância da fração fina. Os grãos constituintes são subarredondados a angulosos. A percentagem de minerais pesados presentes ,é pequena.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º 32

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/554.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a SE de Guardinha

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e cultura

SOLO: arenoso, castanho amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulometria fina a média. Os grãos constituintes são subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º 33

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/414.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a SE da Fazenda dos Olhos D'Agua

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea e cultura (café)

SOLO: argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura fanerítica e cor verde escura a preta. Constituída de pequenos cristais, provavelmente feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Umd. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/396.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,3km de S.Sebastião do Paraíso, na estrada para Stº Antonio da Alegria

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, com coloração castanho amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria média a fina, friável. Os grãos constituintes são subarredondados a angulosos. Nas proximidades, ocorrem blocos de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/388.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a NW da Fazenda do Marques

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos, eucaliptos

SOLO: arenoso, castanho amarromzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulometria média a fina. Os grãos constituintes são subarredondados a angulosos, apresenta também pequena porcentagem de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/393.7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500m a norte da Esc. Dr.Benedito Valadares(ou a 600m a W da Faz. do Marques)

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea, cultura

SOLO: argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, constituída de pequenos cristais provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/394.2 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600m a SE da Esc. Dr. Benedito Valadares
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos
SOLO: arenoso, castanho avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, de granulometria média a fina. Os grãos constituintes são subarredondados a angulosos apresentanto também pequena percentagem de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/416.3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedreira de Ipoméia
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, apresentanto pequenos cristais provavelmente feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/416.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a SE da Fazenda do Palmital
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria, gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada(cor tijolo), apresentando granulometria fina. Seixos de quartzo e quartzito

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/413.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nas proximidades da Fazenda do Palmital

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria, gramínea, cultura

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada(cor de tijolo) apresentando granulometria fina. Seixos de quartzo também encontram-se presentes sobre o solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 41

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/410.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a norte de Goianases

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor avermelhada(cor tijolo), granulometria : fina a média. Os grãos constituintes, apresentam um bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE:

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 42

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/409.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a norte de Goianases

RELÊVO: um pouco ondulhado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de granulação média, avermelhado, constituído de granada, moscovita e quartzo.Seixos de quartzo e quartzito são encontrados sobre o solo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto granatífera

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 43

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/392.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km à NE da Fazenda Nossa Senhora da Conceição
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e mata galeria
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação fina. Os grãos apresentam bom arredondamento e geralmente são foscos. A sua coloração é avermelhada (cor de tijolo).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 44

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/392.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,8 km de Capetinga, na estrada para Goianases
RELÊVO: um pouco ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria
SOLO: arenoso, vermelho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta de cor avermelhada, granulação média, constituída de granada, moscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 45

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/401.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Esc. Raul Maria Carmelita Faleiros, a NE de Capetinga
RELÊVO: ondulado um pouco
VEGETAÇÃO: arbustivo
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, avermelhada, decomposta, apresentando bastante moscovita e granada, ocorrendo também nessa rocha, níveis de quartzito grosseiro e moscovítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 46

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/405.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capetinga-Cássia, próximo ao ribeirão do Cascavel

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e cultura (café)

SOLO: um pouco arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, avermelhada, granulação média, constituída de moscovita, granada, biotita, e quartzo. Apresentando ainda, leitos de quartzo e quartzito concordantes com a xistosidade do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 47

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/388.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km de Capetinga, em direção a Itirapuã

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos e cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, apresentando pequenos cristais, provavelmente feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 48

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/373.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8 km de Capetinga, em direção a Itirapuã

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas, mata galeria

SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulação fina a média, apresentando pequena percentagem de minerais pesados. Os grãos constituintes são subarredondados a angulosos, apresentando cores branco e fosco.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quarternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 49

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/354.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 10,9 km de Capetinga, em direção a Itirapuã
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: um pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha verde escura a preta, textura fanerítica, apresentando pequenos cristais provavelmente de feldspato e material de cor verde(pirobólio).Alguns blocos mostram decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 50

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/340.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 15,3 km de Capetinga, em direção a Itirapuã (SP-345)
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: um pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura, contendo material de cor verde, provavelmente trata-se de piro bólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 51

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/321.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,8km de Itirapuã, em direção a Patrocínio Paulista (SP-345)
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de basalto, com forma arredondada, assemelhando-se a um ovo e apresentando decompo sição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 52

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/304.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8,9 km de Itirapuã, em direção a Patrocínio Paulista (SP-345)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha, de cor verde escura, apresentando mineral acicular e material de cor verde, provavelmente tratase de pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 53

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/282.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,8 km de Patrocíno Paulista, em direção a Franca (SP-345)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (café), arbustos

SOLO: um pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, textura afanítica, apresentando granulação muito fina e uma certa percentagem de matèrial magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 54

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/279.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,6 km de Patrocínio Paulista, em direção a Franca (SP-345)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito, apresentando coloração avermelhada (cõr de tijolo), friáveis e de granulação variando de fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 55

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/246.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: na saída de França, na estrada para Batatais

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta acinzentada, textura afanítica, apresentando, granulação muito fina e com uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 56

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/220.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,7 km do Trevo de Restinga, em direção a Franca

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, eucaliptos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo) e com granulação de fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 57

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/233.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,4 km da saída de Franca, na estrada para Batatais (SP-345)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, textura afanítica, apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético. Nessa rocha observa-se também, a presença de geodos (de até 10 cm de diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 58

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/181.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: s 1,5 km a NS da Fazenda da Prata

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbuatos

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta acinzentado textura afanítica, aprèsentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/192.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a SW da Fazenda São Joséé

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos mata galeria, cultura

SOLO, argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, textura afanítica, granulação fina e apresentando um certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/200.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,1 km a NW da Fazenda São José

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta acinzentada, granulação fina, apresentando-se na sua maior parte alterada, com colorações esverdeada e preta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 61

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/298.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Patrocínio Paulista-Barranco Alto, às margens do rib. São Francisco

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, com pequenos cristais(Feldspato?) e material de cor esverdeada(Pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 62

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/298.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,0km ao N da Faz. Santa Eulina, na estrada para Patrocínio Paulista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, apresentando pequenos cristais provavelmente (feldspato ?) e material de coloração esverdeada (pirobólio)..

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/297.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenta Santa Eulina

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada(cor de tijolo),friável. Nas proximindades ocorre basalto, alterado, com algumas partes frescas, de coloração preta e granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Basalto

CLASSE: Sedimentar/Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 64

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/277.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km a NE da Fazenda Santa Hilda

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura textura fanerítica, um pouco alterada, apresentando pequenos cris tais provavelmente de(feldspao ?)e material de coloração esverdeada (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 65

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/288.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco Alto, ao sul de Patrocínio Paulista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo), gra- nulação fina a média e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 66

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/286.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco Alto, ao sul de Patrocínio Paulista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, textura fanerítica, apresentando-se alterada, com pequenos cris- tais provavelmente de feldspato e material de coloração verde e preta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 67

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/284.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco Alto, ao sul de Patrocínio Paulista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo), granulação fina a média e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/273.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,2 km a SE da Fazenda Califórnia

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, mata galeria

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, alterada em alguns locais, textura fanerítica, com pequenos cristais (Feldspato?) e material de cor esverdeada. Nas proximidades, arenito, cor castanho avermelhado, friável e degranulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral/Formação Botucatu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto/Arenito

CLASSE: Ígnea/Sedimentar.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/231.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 Km a W do entroncamento da estrada Batatais-Franca, na estrada para S.Tomás de Aquino

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria, gramínea, c/arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura a preta, textura fanerítica, apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 70

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/247.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da Fazenda Santa Inês

RELÊVO: um pouco ondulado

VEGETAÇÃO:

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura a preta, textura afanítica, apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 71

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/288.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a NE da Fazenda do Caititu

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea,c/arbustos,mata galeria,cultura

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta,textura afanítica,apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 72

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/290.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Hidrelétrica do Esmeril(ou melhor a 800m a norte da Faz. Barroso)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura a preta, textura afanítica,apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 73

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/297.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a sul da Fazenda de Furnas

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de tijolo, um pouco friável, destacável em placas, granulação fina. Nas proximidades ocorre basalto. Apresentando cor verde escura a preta e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Basalto

CLASSE: Sedimentar/Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/303.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km a NW da Fazenda de Furnas

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresenta-se alterada, textura faneríti, ca, com coloração esverdeada, mostrando pequenos cristais provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 75

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/314.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco Alto, a SE de Patrocínio Paulista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, textura fanerítica, apresentando granulaão fina a média, pequenos cristais provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 76

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/312.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a aproximadamente 5,0 km a SW de Itirapuã, em direção a Patrocínio Paulista
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, mata galeria
SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se alterada, textura fanerítica, com pequenos cristais de brilho vitreo (feldspato ?) e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 77

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/288.73 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Usina Hidrelétrica do Esmeril
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura a preta, textura fanerítica, apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 78

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/313.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Ribeirão Funso
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, mata galeria
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura, textura fanerítica, apresentando pequenos cristais com brilho vítreo(feldspato ?) e material de coloração esverdeada (pirobílio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

NE 7530.0210 - 6972 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/303.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Lagoa do Rio Sapucaí
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se alterada, com colorações verde amarelada e preta. Provavelmente trata-se de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 80

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/304.3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a oeste da Fazenda Água Limpa
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea c/arbustos, cultura (café)
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se alterada, com coloração verde amarelada. Provavelmente trata-se de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/415.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700m da bifurcação Capetinga-S.Tomás de Aquino, em direção a Capetinga
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, mata galeria
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo), apesentando granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/376.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: próximo a Fazenda Nossa Senhora da Conceição
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, mata galeria
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se alterada, conservando ainda nas partes menos alteradas, sua cor verde escura, e contendo material de cor esverdeado, provavelmente pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/374.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a W da Fazenda das Areias, na estrada S.Tomás de Aquino - Itirapuã
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura, quando fresca e verde esbranquiçada quando alterada.Na parte fresca,isto é,menos alterada, observa-se a presença de pequenos cristais (feldspato ?) e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/376.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a SE da Faz. das Areias, na estrada para São Tomás de Aquino
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura,textura fanerítica, apresentando granulação fina a média, pequenos cristais, provavelmente de feldspatoe material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/371.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SE da Fazenda das Areiras, na estrada para São Tomás de Aquino

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, textura fanerírica, apresentando granulação fina a média, pequenos cristais, provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/357.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: aproximadamente a uns 10,4km de Capetinga, em direção a Franca

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, senso friável em alguns locais, apresentando granulação fina a média. Os grãos constituintes são arredondados a subarredondados e possuem cor fosca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/345.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: aproximadamente a uns 13,4km de Capetinga, em direção a Franca (SP-345)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, textura fanerítica, constituída por material de cor verde, provavelmente trata-se de pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/296.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1 km do Trevo de Patrocínio Paulista, em direção a Patrocínio Paulista

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresenta-se alterada, com coloração ver de esbranquiçada, sendo constituída de material de cor verde, provavelmente pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/269.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km a NE da Fazenda São Judas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea c/arbustos, mata galeria

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada(cor de tijolo), apresentando-se friável, granulação fina a média e mostrando leitos esbranquiçados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Botucatu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 90

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/244.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a leste da Fazenda Batatais

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem, culturas(café, cana, tomate)

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada c/partes rósea, apresentando-se em alguns locais friável. Sua granulação vai de fina a média. Os grãos constituintes são de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 91

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/157.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: na estrada p/S.José da Bela Vista,na estrada Franca-S. Joaquim da Barra

RELÊVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, eucaliptos

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, textura fanerítica, apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 92

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/236.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km do Trevo Franca-Batatais-Rib. Preto (SP-334), em direção a Batatais

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de tijolo,granulação fina a média friável em alguns locais.Nas proximidades, ocorre blocos de rocha preta, textura afanítica,apresentando granulação fina e uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru/Formação Serra Geral

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Basalto

CLASSE: Sedimentar/Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 93

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/210.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 15,4km do Trevo Franca-Batatais-Rib. Preto (SP-334), em direção a Batatais

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresenta-se alterada. Alteração essa, dando cores preta e castanho amarelado. Provavelmente trata-se de basalto decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/200.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 22,0 km do Trevo Franca-Batatais-Rib. Preto (SP-334), em direção a Batatais
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea c/arbustos, mata galeria, eucalipto
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo), um pouco friável, e de granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/196.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 23,8km do Trevo Franca-Batatais-Rib. Preto (SP-334), em direção a Batatais
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata galeria, graminea c/arbustos
SOLO: arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando leitos esbranquiçados e amerelados, friável de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/186.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9 km a NE da Fazenda das Macaúbas (SP-334)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, eucalipto
SOLO: argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se no todo alterada, mostrando cores de alteração preta e amarelada. No meio dessa parte alterada, encontra-se partes frescas, constendo material de cor esverdeado (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 97

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/331.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m da Cooperativa de Itirapuã, em direção à São Tomás de Aquino

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, textura fanerítica, apresentando pequenos cristais, provavelmente de feldspato e material de cor verde (pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 98

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/345.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,3km da Cooperativa de Itirapuã, em direção a São Tomás de Aquino

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria, coqueiros

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta, textura fanerítica, de granulação fina a media, mostrando pequenos cristais, provavelmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 99

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/359.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,1 km da Cooperativa de Itirapuã, em direção a São Tomás de Aquino

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta , apresentar-se em alguns locais alterada, com granulação fina a média, e mostrando pequenos cristais, provavelmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/586.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km do Trevo para Passos, em direção a Furnas (MG-050)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média,contendo granada,biotita, moscovita,quartzo, possuindo ainda leitos ou níveis quartzosos e lenticúlas de quartzo, parecento estarem estiradas.Encontra-se a mesma, decomposta e c/cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 101

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/591.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km do Trevo para Passos, em direção a Furnas (MG-050)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média,contendo granada,biotita, moscovita e quartzo,possuindo ainda níveis ou leitos quartzosos. Essa rocha encontra-se decomposta, e com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65-70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 102

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/596.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,1 km do Trevo para Passos, em direção a Furnas (MG-050)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, contendo granada, biotita,moscovita e quartzo,possuindo ainda, níveis ou leitos quartzosos, grosseiros. Essa rocha apresenta-se decomposta, e com cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatifero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Peroba
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
→ Rocha de cor avermelhada, decomposta, de granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo, possuindo ainda níveis quartzosos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 200m antes da entrada p/Fazenda Peroba de quem vem de Passos, em direção a Furnas
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, decomposta de cor avermelhada, contendo biotita, moscovita, granada e quartzo, possuindo ainda níveis ou leitos quartzosos, grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 105

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/615.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a NE da Fazenda Peroba (MG-050)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco anrenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca com partes rósea e verde, de granulação média a grosseira (sacaróide), sendo em alguns locais, um pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 106

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/616.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NE da Fazenda Peroba (MG-050)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha prateada, avermelhada quando mais decomposta, granulação média, com quartzo, granada, Biotita, Moscovita, Feldspato, veios de quartzo e níveis quartozos. Nas proximidades, ultrabásica?, decomposta, Xistificada, esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero/Ultrabásica.
CLASSE Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 107

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/568.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,7 km do Trevo para Passos, em direção a Itaú de Minas (MG-050)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se alterada, de granulação média, cor avermelhada, contendo biotita, moscovita, granada e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 108

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,4 km do Trevo para Passos, em direção a Itaú de Minas (MG-050)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se alterada de granulação média, cor avermelhada, contendo moscovita, biotita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 70 | N.º 109

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/539.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,4km do Trevo de Passos, em direção a Itaú de Minas (MG-050)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a fina, contendo quartzo, moscovita, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonita Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/538.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passos, a NW da Fazenda Formosa

RELÊVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (milho)

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo provavelmente proveniente da decomposição de xisto. Contendo o mesmo, granada, moscovita e rutilo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Mica Xisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/542.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passos, a norte da Fazenda Formosa.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneo com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo provavelmente proveniente da decomposição de xisto. Contendo o mesmo, grande quantidade de rutilo e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/545.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Passos, a norte da Fazenda Formosa
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se alterada, de granulação média contendo granada, moscovita, quartzo e leitos ou níveis quartzosos. Em alguns locais, observa-se feldspato alterado (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/544.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600m antes da Fazenda Estrela do Garrafão, em direção a Passos.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Solo provavèlmente da decomposição do xisto, contendo o mesmo, moscovita, rútilo e granada em quantidade razoável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 114

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/547.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Estrêla do Garrafão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta de granulação média, contendo moscovita, biotita, granada e quartzo, possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 115

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/550.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,2 km da Fazenta Estrêla do Garrafão em direção a Passos
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, eucalíptos
SOLO: pouco arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, constituída de biotita, moscovita, quartzo e granada, possuindo ainda leitos ou níveis de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 116

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/562.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Passos, a NE da Fazenda Formosa
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta, contendo moscovita, granada, biotita e quartzo, de granulação média e com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 117

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/572.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,9km a NW de Passos, passando pelo Bairro Coimbra
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta, contendo moscovita, biotita, granada e quartzo, possuindo coloração avermelhada e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 118

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/568.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,6 km de Passos, passando pelo Bairro Coimbra

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se decomposta, contendo granada, moscovita, biotita e quartzo, de cor avermelhada com partes prateadas e possuido granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 119

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/562.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,8 Km de Passos, em direção a Faz. Retiro, passando pelo Bairro Coimbra

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se decomposta, contendo a mesma granada, moscovita, biotita e quartzo, possuindo cor avermelhada com partes prateadas e possuindo granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 120

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/555.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 10,0km de Passos, em direção a Faz. Retiro, passando pelo Bairro Coimbra.

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se decomposta, contendo granada, moscovita, biotita e quartzo, possuindo cor avermelhada com partes prateadas e granulação média. Leitos ou níveis de quartzo também ocorrem nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 13,7 km de Passos, em direção a Faz. Retito, passando pelo Bairro Coimbra.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com Biotita, Granada, Quartzo, Feldspato? E intercalação de Quartzito. Nas proximidades ' básica, decomposta, cor amarelada com partes ' pretas contendo quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero/Básica

CLASSE: Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 122

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/582.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a SW da Fazenda Retiro

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (cana de açúcar)

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se decomposta, de granulação média, contendo quartzo, granada, moscovita, biotita e de coloração arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 123

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/582.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600m de Passos em direção a Usina de Passos (próximo ao Matadouro Passos)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea c/arbustos, eucalipto

SOLO: areno-argiloso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se decomposta, de granulação média, contendo granada, moscovita, quartzo, biotita e de coloração avermelhada. Em alguns locais, ocorrem leitos ou níveis quartzosos, intercalados nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 124

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/585.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500m antes da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, ao norte de Passos
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta, de granulação média, contendo granada, moscòvita e quartzo,de coloração arroxeada com partes prateadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/593.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina de Passos
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (cana de açúcar)
SOLO: argilo-arenoso,castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta,de granulação média, contendo granada, moscovita, biotita e quartzo, de coloração arroxeada com partes prateada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 71 | N.º 126

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/601.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,7 km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina de Passos
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas, cultura (cana de açúcar)
SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando-se decomposta, de granulação média, contendo quartzo, biotita, anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Registro 1

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 5,4km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina Rio Grande
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: cultura(milho), gramínea c/arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor cinza esverdeada, Granulação média, com quartzo, Biotita, Moscovita, granada, fedspato,(Blastos de Quartzo e/ou Feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Registro 2

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/579.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 8,0Km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina Rio Grande
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (cana), arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha contendo quartzo, moscovita, biotita,de granulação média, decomposta e de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo Xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Registro 3

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/574.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 9,4km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande,em direção Usina Rio Grande
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea, cultura (cana)
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo biotita, quartzo, e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Registro 1

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 72 | N.º 130

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/562.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 13,3 km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina Rio Grande
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura(cana), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo e feldspato. Parecendo conter também, blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Registro 2

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 73 | N.º 131

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/559.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ao sul da Usina Rio Grande
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha, com coloração cinza, granulação média, sendo constituído de quartzo, biotita, moscovita, feldspato e granada. Parece conter também, blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Registro 3

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 132

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/621.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 420m deS.João Batista do Glória, em direçao ao arraial de Babilônia
RELÊVO: ondulando
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada com partes prateadas, de granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 133

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,8 km de S.João Batista do Glória, em direção ao arraial de Babilônia

RELÊVO: pouco acidentado,

VEGETAÇÃO: gramíneas c/arbustos, eucalíptos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, Biotita, Moscovita, Granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 134

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,4km de S.João Batista do Glória, em direção ao arraial de Babilônia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada com partes prateadas, granulação média, contendo biotita, moscovita, granada e quartzo, possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero c/intercalação de Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 135

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,6km de S.João Batista do Glória, em direção ao arraial de Babilônia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de granulação média, cor cinza escura, contendo biotita, moscovita, quartzo e porfiroblástos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/608.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 12,9km de S.João Batista do Glória,em direção ao arraial Babilônia

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura,fresca,granulação média, contendo blastos de quartzo e/ou feldspato, lentículas de quartzo estiradas e ainda biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Epidoto-Zoisita-Biotita (Blasto Milonita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/605.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 13,5 km de S.João Batista do Glória,em direção ao arraial de Babilônia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, cizalhada um pouco, sendo destacável em placas e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/585.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SE da Fazenda Monjolos

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média,cor avermelhadacom partes prateadas, contendo quartzo, biotita, moscovita, granada, cianita e intercalação de Quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero c/intercalação de Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/G 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/556.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Sebastião
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Sequencia com micaxisto-quartzito cizalhado-blasto milonito-clorita-tremolita-actinolita-xisto. Ocorrendo próximo pedreira de cal cário.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Blasto Milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 75 | N.º 140

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Usina Hedroelétrica São João
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: um pouco arenoso, castanho-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de gramulação média, contendo quartzo, feldspato, clorita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatitico

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

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/509.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900m da Fazenda Calazarte, na MG-050, a SW de Itaú de Minas
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castnho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de falha, pois encontramos filonito, com lentículas de quartzo bem estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 142

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/492.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 600m a NE da Faz. Morro do Ferro(MG-050)a SW de Itaú de Minas
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: E-W/70W
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Dique de rocha básica, de coloração esverdeada sem orientação nenhuma, encaixada em milonito.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

LITOLOGIA
- ROCHA: Basica?/Milonito
- CLASSE: Ígnea/Metamórfica
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 143

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/468.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 800m a sul da Fazenda dos Pedrosa (MG-050)
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha apresentando granulação grosseira, compacto sacaróide, contendo moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

Afloramento 144

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 76 | N.º 144

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,9 km a NW da Fazenda Barreiros
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: pouco argiloso, castanho pouco avermelhado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N45W/40SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor esverdeada, decomposta, contendo clorita, sem quartzo nenhum, untuosa ao tato.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

LITOLOGIA
- ROCHA: Clorita-Tremolita-actinolita Xisto
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 77 | N.º 145

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,1 km a N da Fazenda Barreiros

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos, cultura (milho)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, fresca, de granulação média, contendo blastos de quartzo e/ou feldspato e possuindo ainda, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/22W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonita Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/569.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600m ao arraial de Babilônia, em direção a S.João Batista do Glória

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de granulação fina a média, de coloração avermelhada com partes esverdeadas, contendo biotita, clorita (?) e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filoto(Clorita Xisto)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/556.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800m a SW da Fazenda São Sebastião Cima

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada com partes esverdeadas a prateada (biotita ?), contendo blastos e lentículas de quartzo e possuindo granulação média a fina,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Blasto Milonita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 148

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 78

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/511.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8,2 km do arraial Olhos D'Água, em direção a Delfinópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esbranquiçada, alterada, contendo muito feldspato e ainda quartzo e mineral micáceo. Na proximidades, encontra-se milonito dessa mesma rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Hounblenda Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 149

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23 -V-A/494.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NE da Fazenda do Sêrro Alegre

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha Filonítica decomposta, com veios de quartzo bem estirados. Nas proximidades, quartzito com dobras de arrasto, cisalmado, Tipo "Itacolomito", possuindo intercalações de Filito, com espessuras variaveis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção de M do eixo da dobra S80E

LITOLOGIA

ROCHA Filonito Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 150

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda Mato Sêco

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica, apresentando veios de quartzo estirados, possuindo coloração avermelhada, alterada com bandas argilosas e arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/42SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0km a N da Esc. São Gabriel, localizado nas proximidades da Fazenda Três "B"

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bastante cizalhado, destacável em placas (mil folha), com intercalações de filito e fucsita-xisto. O quartzito apresenta mullions.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: eixo de dobra 15/N70W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,1 km a SE da Fazenda Retiro

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com coloração avermelhada, alterada, apresentando veios de quartzo estirados, com bandas mais argilosas (micácea) e mais arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N60W/47SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/428.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Cachoeira

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, alterada de granulação média, contendo blastos de quartzo, níveis cloríticos e lentículas de quartzo estiradas. Possuindo ainda intercalação de quartzito, de cor branca, bem silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N30W/35SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Blasto Milonito/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO Sf;23-V-A/396.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Funil

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-arsiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Filito decomposto, de coloração cinza prateado, possuindo granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito (Clorita Xisto)?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/382.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a sul da Fazenda do Mato do Paiol

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: pouco arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Contato milonito argiloso x milonito arenoso! Milonito mais argiloso aprresenta intercalações Decloritaxisto. Veios de Quartzo estirados ocorre em ambos. Nas proximidades Quartzito, Branco, Fino, Cisalhado, ("Mil Folha")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25 /S25E

~~ATIT. DO LIN.~~ quartzo

OUTROS. clorita-xisto 55/S20W xisto

LITOLOGIA

ROCHA Milonito/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/329.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a norte da Fazenda do Boqueirão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, contendo lentículas de clorita, olhos de quartzo e lentículas de quartzo estiradas, apresentando-se a mesma alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-Xisto (Filito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/384.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,8 km a SE da Fazenda do Boqueirão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, de cor branca, dobrado e bastante cizalhado. Entre os quartzitos, ocorre intercalado, clorita-xisto de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção de M. do eixo da dobra S45E

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Clorita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 79-80 | N.º 158

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/386.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha micácea de coloração branca, pura, apresentando material meio azulado. Ao lado, ocorre quartzito, também maciço, de coloração amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. fratura S60W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/389.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km a NW da Fazenda da Baixa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada c/partes esverdeadas e amarelada, granulação média a fina, contendo clorita, quartzo. Lentículas de quartzo, estiradas, também ocorrem em alguns locais, apresenta-se crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Milonito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 81 | N.º 160

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/402.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NW da Fazenda da Matinha.

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca,de cor cinza,granulação média,contendo biotita, quartzo,moscovita,feldspato.Apresentando ainda blastos de feldspato,níveis grosseiros feldspáticos,bem orientados,níveis cloríticos e lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Plagioclásio Moscovita Xisto (MilonitoGnaisse)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 82-83 | N.º 161

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/405.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda da Matinha

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-amarronzado claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca de cor cinza escura, contendo biotita, blastos de quartzo e/ou feldspato, moscovita, e possuindo granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Milonito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 84 | N.º 162

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/411.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Stª Lúcia(ou melhor a 600m a sul da Fazenda Stª Lúcia)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza escura, contendo moscovita, biotita, olhos e lentículas estiradas de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Xisto Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 163

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/420.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Itambé.

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, fresca, granulação média, contendo biotita, moscovita, blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 164

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/429.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km a norte da Fazenda Moreira

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor prateada, granulação média, contendo quartzo, moscovita, feldspato e granada. Blastos de quartzo e/ou feldspato também ocorrem nessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 165

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/579.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NE da Fazenda São Judas Tadeu

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (cana), gramínea

SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada. Nas porximidades ocorrem blocos de quartzito grosseiro(sacaróides) de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 85 | N.º 166

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/577.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda São Judas Tadeu
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, granulação média, contendo quartzo, moscovita, biotita, granada e turmalina. Blastos de quartzo e/ou feldspato também estão presentes nessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Turmalina-Granada-Biotita-moscovita xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/576.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda Monjolo
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (cana), gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, alterada, granulação média, biotita, granada, moscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 86 | N.º 168

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/579.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Monjolo(ou melhor a 400m a SW da Fazenda Monjolo)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (cana)
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, granulação média, com quartzo, Biotita, moscovita granada, epidoto, Blastos e Lentículas de Quartzo e/ou Feldspato estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita-Biotita-Xisto Cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 169

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/588.89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Água Azul
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, granulação média, contendo, quartzo, biotita, blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Blasto Milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 170

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/528.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Fazenda Dom Bosco
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada, esverdeada, decomposta, granulação média, com blastos e Lentículasde Quartzo e/ou Feldspato estiradas, Biotita, Clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Blasto Milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 171

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600m a NE da Fazenda Dom Bosco
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha ora de coloração avermelhada ora esverdeada, alterada, granulação média, contendo blastos e lentículas estiradas de quartzo e/ou feldspato, biotita, moscovita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Blasto Milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 172

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Dom Bosco (ou melhor a 300m a E da mesma)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito, branco, fino, friável, descável em placas (cisalhado). Nas proximidades, ocorre filito (clorita-xisto ?) decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Filito (Clorita-Xisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 173

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/579.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a SW da Fazenda Dom Bôsco
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito, branco, fino, friável, destacável em placas (cisalhado). Nas proximidades, ocorre filito (clorita-xisto ?) decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25/N20W
~~ATIT. DO LIN.~~ quartzo
OUTROS. 20/N20E(clorita-xisto)foliação

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Filito(Clorita-Xisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 174

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a sul da Fazenda Dom Bôsco
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza escura, cloritoso, piritoso com leitos claros, apresentando dobras e crenulações. Encontra-se encaixado em filito (clorita-xisto).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Calcário/Filito (Clorita-Xisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 175

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 87

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km da entrada para a Faz. Macaúbas em direção a Fazenda Sertãozinho
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza clara, grosseira, contendo biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

N.º 176

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/576.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km da entrada para Faz. Macaúbas, em direção a Fazensa Água Azul
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha pouco decomposta, de granulação média, contendo quartzo e feldspato como minerais predominantes e biotita em leitos finos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

N.º 177

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 88

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23- V-A/574.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km da entrada para a Faz. Macaúbas em direção a Fazenda Água Azul
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha básica, c/coloração verde escura Veios de quartzo, no contato com o gnaisse, estão presentes. Rocha de coloração verde, também foi encontrada nas proximidades (quartzito fucsítico?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 178

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,2 km da entrada para a Faz. Macaúbas em direção a Fazenda Água Azul

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, de granulação média, contendo biotita, quartzo e feldspato. Intercalada, ocorre rocha básica, decomposta, de cor esverdeada xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/Básica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 179

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/587.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,8km da entrada para a Faz. Macaúbas, em direção a Fazenda Sertãozinho

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzada claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a cinza-escura, fina friável às vezes, possuindo leitos mais finos. Destacável em placas, quando alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 180

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/594.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,8km da entrada para a Faz. Macaúbas em direção a Fazenda Sertãozinho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a cinza-escura, fina friável, destacável em placas quando alterada, possuindo leitos mais finos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 181

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 181

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/597.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 6,0km da entrada para a Faz.Macaúbas, em direção a Passos,passando p/Faz.Sertãozinho
- RELEVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado cla-ro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca a cinza escura,possuindo leitos mais finos, de cor cinza. Destacável em placas, em alguns locais, fino,friável, as vezes, sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N62W/17NE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 182

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 182

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/598.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 6,6km da entrada para a Faz. Macaúbas, em direção a Passos,passando p/Faz. Sertãozinho
- RELEVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: pouco arenoso, castanho amarronzado cla-ro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, com partes prateada, decomposta, contendo lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Clorita-Xisto (Filito)
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 183

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 183

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/599.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 10,7km da entrada para Faz. Macaúbas, em direção a Passos,passando p/Faz.Sertãozinho
- RELEVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada,granulação média,decomposta,contendo biotita e granada.No eluvio foi encontrado cianita. A rocha possui ainda quartzo, sendo em alguns locais um verdadeiro quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/596.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,5km da entrada para Faz.Macaúbas, em direção a Passos, passando pela Faz.Sertãozinho

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo quartzo, biotita. Sendo em alguns locais, verdadeiro quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 185

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/594.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 12,4km da entrada para a Faz.Macaúbas, em direção a Passos, passando p/Faz. Sertãozinho

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo granada, biotita, moscovita, quartzo e cianita no elúrio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 186

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/593.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 14,4km da entrada para a Faz.Macaúbas, em direção a Passos, passando p/Faz.Sertãozinho

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo biotita, moscovita, granada e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 187

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/588.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 16,5km da entrada para a Faz.Macaúbas, em direção a Passos, passando p/Faz. Sertãozinho

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo biotita, granada, clorita ?, quartzo, moscovita, sendo em alguns locais, um verdadeiro quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Mica xisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 188

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/600.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km da Fazenda Sertãozinho, em direção ao arraial Colônia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza escura, laminado. Encontrando-se encaixado em clorita-xisto (filito), decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/Unidade Itaú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 189

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/615.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,5km da Faz. Sertãozinho, em direção a Fazenda do Marinheiro

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração avermelhada, argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de rocha básica ou ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica ?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/622.51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a SE da Fazenda do Marinheiro

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha um pouco decomposta, de coloraçao cinza esbranquiçada, contendo feldspato, quartzo, biotita e possuindo granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 191

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/614.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a norte da Fazenda Bocaína

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, de granulação média a grosseira, contendo biotita, quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/587.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a W da Fazenda Olaria da Vargem

RELÊVO: ondulado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, gramulação média, decomposta, contendo biotita, quartzo, moscovita, granada e lentículas de quartzo. Essa rocha parece possuir também níveis de quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 193

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Campos(ou melhor a 700m a SW da mesma)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta com quartzo, moscovita, biotita?. Nas proximidades blocos de xisto, de cor avermelhada, decomposto, granulação média, com granada, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Xisto/Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 194

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/614.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda São Geraldo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura(cana,cafe), gramínea

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito moscivítico, grosseiro, friável um pouco, em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 195

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/607.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Soledade

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (cana)

SOLO: areno-argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, contendo quartzo, moscovita, granada. Essa rocha parece gradar quase a um quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 196

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/593.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades do lugarejo chamado Três Rios

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura(cana)

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, cor cinza, granulação média, com quartzo, biotita, feldspato, veios de quartzo estirados. Nas proximidades, blocos de Rocha Básica ?, cor verde escura a preta e blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse/Básica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 197

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/562.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Bela Vista(ou* melhor, a 500 m a SE da mesma).

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (café), eucalípto

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo provavelmente proveniente da decomposição de xisto, argiloso, variando de vermelho claro a escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 198

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/559.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a NW da Fazenda São Sebastião

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (café)

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, castanho avermelhado, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 199

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/556.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a W da Fazensa São Sebastião
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho amarelado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito, branco, destacável em placas (cisalhada), um pouco friável e fino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 200

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Usina Hidrelétrica São João
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarronzado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acinzentada,contendo porfiroblastos,de feldspato branco e alguns róseos,possuindo ainda quartzo e biotita.Parece tratar-se de um granito-gnaisse.A granulação varia de média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a SW da Fazenda Bela Vista de Cima .
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média a grosseira, de cor acinzentada, contendo biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

NE 7530.0210 - 6672 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 89 | N.º 202

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda as Areias
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha pouco acinzentada, de granulaçao média a grosseira, contendo quartzo, feldspato, biotita. Porfiroblastos de quartzo e/ou feldspato, também ocorrem nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-Hornbenda-Gnaisse.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,7 km da Fazenda das Areias, em direçao a Fazenda Vista Alegre
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média a grosseira, cinza-clara, possuindo em alguns locais alternância de bandas claras, quartzo-feldspáticas e finos leitos de biotita, porfiroblastos e lentículas de feldspato e/ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 204

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/544.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 6,8km da Fazenda das Areias, em direçao a Fazenda Vista Alegre
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: aenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-clara, de granulação média a grosseira, apresentando em alguns locais alternância de bandas claras, quartz-feldspáticas e finos leitos de biotita, porfiroblastos e lentículas de feldspato e/ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 205

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Vista Alegre

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho um pouco amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, de granulação média a grosseira, possuindo em alguns locais alternância de bandas claras, quartzo-feldspáticas e finos leitos de biotita, porfiroblastos e lentículas de feldspato e/ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 206

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 90

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/547.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a SE da Usina Hidrelétrica Monte Alta

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: eucalíptos

SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, de granulação média a grosseira, de cor róseo esbranquiçado, possuindo um aspecto granítico. Contendo biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 207

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/535.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km a SE da Usina Hidrelétrica Monte Alto

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: eucalíptos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, ocorre em forma de dique, provavelmente trata-se de uma básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basica

CLASSE: ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 91 | N.º 208

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/582.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900m a sul da Usina Hidrelétrica Monte Alto

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: eucalíptos

SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de com cinza clara, de granulação média, contendo bastante quartzo e feldspato, biotita. Nas proximidades ocorre rocha de cor verde escura, de granulação média, rica em anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 209

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/582.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Usina Hidrelétrica Monte alto

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com partes amarelada, de granulação média a grosseira, contendo bastante quartzo e feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 210

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/528.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Usina Hidrelétrica Monte Alto

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, (saprólito), apresentando cores, verde, amarelada e avermelhada. Parece possuir pequenas placas de clorita e partes crenuladas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 296 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedreira de Monte Alto
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza claro, com partes mais escuras, laminado, contendo calcita e pirita. O mesmo encontra-se encaixado em filito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Itaú/Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário/Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km da Pedreira de Monte Alto, em direção a Itaú de Minas
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, eucalíptos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza-clara a escura, encaixado em filito (clorita xisto), decomposto, de cor avermelhado, com partes amareladas e esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Itaú/Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário/Filito (Clorita Xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda do Calazarte (MG-050)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de gnaisse, de cor cinza clara, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/514.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a NE da Fazenda do Calazarte (MG-050)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação média, contendo bastante quartzo e feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800m a NE da Fazenda do Calazarte (MG-050)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, casranho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo blastos e lentículas de feldspato e/ou quartzo estiradas. Intercaladas nessa rocha, encontra-se níveis de pura clorita?(clorita-xisto?)e rocha ultrabásica de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Blasto Milonito de Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/510.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. do Calazarte (MG-050) ou melhor a 500m a SW da mesma

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco argiloso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto filítico(filonito?), pois há lugares, parece existir blastos e lentículas de quartzo e /ou feldspato estiradas. Intercalada nessa rocha, ocorre rocha básica? de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/26N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de Gnaisse?/Básica ?

CLASSE: Metamórfica/ Ígnea?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4km de Itaú em direção a Pratápolis(Estrada Velha),nas proximidades da Faz.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filítico, decomposto, apresentando cores avermelhada e esverdeada, parece a mesma conter, blastos e lenticulas de quartzo e/ou feldspato estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/507.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho avermelhado, argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de filito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Cinquenta e Dois

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estiradas.Apresentando a mesma,coloração esverdeada.Nas proximidades,ocorre material esverdeado,xistificado,provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Blasto Milonito/Básica?

CLASSE: Metamórfica/Ígnea?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 220

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita ?, possuindo ainda blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 221

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/483.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, decomposta, parece conter, blastos e lentínculas de quartzo e/ou feldspato e ainda, biotita.

UNIDADE ESTRAT. SF, 23-V-A/476.112

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 222

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 400 m de Pratápolis, em direção a Fazenda Novo Horizonte

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo biotita, quartzo, feldspato ?. Nivéis de quartzo-xisto encontram-se intercalados nessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km de Pratapolis, em direção a Faz. Novo Horizonte
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco argiloso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, com quartzo?, feldspato? E material verde, xistificada em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Básica ou Ultrabásica?
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/471.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Novo Horizonte
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, quando fresca, contendo, biotita, quartzo, feldspato, de granulação média a grosseira. Presentes também, blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km da Fortaleza de Minas em direção a Jacuí passando pelas Perobas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica, com cor verde escura, de granulação fina, contendo provavelmente pirobólio. Sua decomposição dá uma coloração verde claro a amarelado, sendo um pouco xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Básica?
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 92 | N.º 226

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km de Fortaleza de Minas, em direção a Jacuí passando pelas Perobas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de granulação média a fina, com cor cinza clara, contendo biotita, quartzo e feldspato (porfiroblastos de feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-Gnaisse Cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/543.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km de Fortaleza de Minas, em direção a Jacuí passando pelas Perobas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades, ocorre rocha de coloração avermelhada, decomposta, contendo lentículas de quartzo, xistosa. Provavelmente trata-se rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/542.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,2 km de Fortaleza de Minas, em direção a Jacuí passando pelas Perobas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza esverdeada, parece conter quartzo e feldspato, de granulação fina a média Nas proximidades ocorre rocha básica ou ultrabásica, decomposta, cor amarelo-avermelhado e esverdeado quando fresca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse?/Básica
CLASSE Metamórfica fgnea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/536.65 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m da Fortaleza de Minas, em direção a Jacuí passando pela Cerâmica

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, contendo biotita, quartzo, feldspato. Mostrando também, um certo bandamento, com alternância de leitos, quartzo-feldspáticos e leitos biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Bandado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 93 | N.º 230

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/530.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km de Fortaleza de Minas, em direção a Jacuí passando pela Cerâmica

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: pouco aerenso, castanho claro um pouco amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com partes rósea, de granulação média, contendo quartzo, feldspato de cor rósea (k-feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 231

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/530.52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,1 km de Forteleza de Minas, em direçao a Jacuí passando pela Cerâmica

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelahdo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ou ultrabásica, provavelmente intrusiva em clorita-xisto, c/lentes de calcário. A rocha ultrabásica?, a qual encontra-se coberta por rocha xistosa, clorítica (clorita-xisto).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?/Clorita-xisto?/Calcário.

CLASSE: Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Nº 232

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/558.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km do Arraial Serra da Canastra, em direção a Fazenda Guritinho
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: castanho-avermelhado claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito com coloraçoes, Rosea, Cinza com partes meio azulada, venulado. Nas proximidades, Filonito, Decomposto, cor avermelhada, contendo material esverdeado(Clorita) e Lentículas de Quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Filonito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 233

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/553.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda Guritinho
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado ralo
SOLO: arenoso, amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, granulação fina a média, apresentando uma certa foliação(um pouco destacável em placas). Intercalado ?nesse quartzito, encontrou-se material argiloso de coloração branca, provavelmente caulim ?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 234

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/545.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Bárboro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado ralo
SOLO: arenoso, amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, com granulação fina a média, friável um pouco, possuindo lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.?78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda dos Quartéis
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: serrado ralo
SOLO: castanho-amarelado, arenoso um pouco

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de coloração rósea avermelhada (talvez pela presença de material ferruginoso), apresentando uma certa foliação, com lentículas de quartzo e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 520.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a sul da Fazenda Cachoeira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, acinzentado um pouco

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca c/partes rósea e cinza de granulação fina a média, um pouco friável, apresentando uma certa foliação e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/55SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/518.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proxomidades da Fazenda Cachoeira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: areno-argiloso, castanho um pouco amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, provavelmente filonito, pois em alguns locais, observou-se lentículas de quartzo estiradas. Esse material filonítico parece provir do filito chapinha ou clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/58NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Filonito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 238

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
228					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-V-A/517.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a NW da Fazenda Cachoeira

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: areno-argiloso, castanho um pouco averlhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito decomposto, de coloração avermelhada (clorita-xisto ?), contendo em alguns locais, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 239

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
228					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-V-A/512.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a SE da Fazenda Lajeadinho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: areno-argiloso, castanho amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (clorita-xisto ?) decomposto, apresentando microdobras e lentículas de quartzo. Esse filito possui coloração cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 240

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
228					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-V-A/562.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda do Coqueiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha Decomposta, cor avermelhada, granulação média com Clorita?, Quartzo, Feldspato, Lentícula de Quartzo Estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 241

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/564.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a E da Fazenda do Coqueiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação fina a média, contendo mineral micáceo de cor cinza esverdeado a prateado (clorita ?), possuindo ainda, lentículas de quartzo e granada ?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 242

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Fazenda Esmeril

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, contendo quartzo (lentículas de quartzo), clorita?, moscovita, granada em níveis ou leitos quartzosos, de coloração branca, um pouco friável e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Barrinha. (ou melhor a 500 m a SE da mesma)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho um pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de granulação média, contendo moscovita, biotita, granada e quartzo com coloração avermelhada e possuindo intercalações quartzósas, de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 244

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/574.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Campo Alto (ou melhor a 600m a SW da mesma)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor Rósea, cinza prateada, Granulação média, com Clorita?, Moscovita, Granada. Nas Proximidades, Quartzito Grosseiro ("Sacaróide")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 245

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/573.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Briosa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, com partes amareladas, granulaçãofina, com lentículas e veios de quartzo, clorita?, e níveis quartosos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 246

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Retiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: argiloso, castanho um pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, contendo lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 247

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/573.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 600 m a NE da Fazenda do Retiro
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada com partes amareladas, contendo lentículas de quartzo, clorita e granada, possuindo ainda, intercalações quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N40W/35SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

N.º 248

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/576.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda do Retiro
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor amarelada, partes prateadas, Granulação média, com Clorita, Quartzo, Granada, Sericita e níveis de Quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N60W/45SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS.

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

N.º 249

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Água Emendada
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza esverdeada a prateada. Provavelmente presença de material clorítico. Possuindo granulação fina e lenticula de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Clorita Xisto
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/568.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Esmeril

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com moscovita?, Bictita, Granada, Quartzo. Nas proximidades, Talco, cor esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 251

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/584.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda do Pântano

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso um pouco, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, coloração amarelada, crenulada, contendo lentículas de quartzo, mineral micáceo de cor cinza esverdeado a prateado (clorita?), granada e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 252

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/586.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Pântano

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: argiloso um pouco, castanho-vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza esverdeada prateada. Provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Cloritaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/608.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Cachoeirinha
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: argiloso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza prateada, granulação fina decomposta, dando também cor de alteração vermelho-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/620.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Sapato
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, apresentando coloração cinza prateada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/613.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km a NW da Fazenda do Sapató
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: argiloso, amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, apresentando coloração cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 256

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/613.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda do Mangore

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: argiloso, amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza prateada, possuindo em alguns locais lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 257

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda da Mangarita

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: argiloso, amarelado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza prateada, decomposta, granulação fina, contendo a mesma, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 258

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 620.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Córrego Fundo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: castanho claro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza prateada, possuindo em alguns locais intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/623.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a Este da Fazenda Córrego Fundo

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: um pouco argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, possuindo a mesma, coloração cinza prateada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 260

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/618.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NW da Fazenda Córrego Fundo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, mata galeria

SOLO: argiloso um pouco, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza prateada, apresentando em alguns locais, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 261

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/588.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km a SE da Fazenda dos Veludos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, possuindo níveis quartzíticos granada, quartzo e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. subhoriz.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 262

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/590.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a SW da Fazenda da Serrinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-amarelado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando uma certa foliação, de cor branca, friável um pouco, granulação fina, contendo sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 263

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/583.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km NE da Fazenda dos Veludos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-avermelhado, um pouco argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, Granulação média com Quartzo, Biotita?, granada. Nas proximidades, blocos de Quartzito grosseiro(" Sacaróide")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/584.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a SE da Fazenda dos Veludos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho-amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, contendo granada, biotita ? e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 265

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/589.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a NW da Fazenda da Divisa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: amarelado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha Foliada, Granulação Fina, cor Branca com partes prateada, friável, contendo quartzo e moscovita?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo Moscovita Xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 94 | N.º 266

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/592.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NW da Fazenda da Divisa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, apresentando colorações, cinza esverdeada e avermelhada. Contendo clorita, moscovita e possuindo ainda, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30/N55W

ATIT. DO LIN. N35E/30NW

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Clorita Moscovita Xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 267

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/609.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a SE da Fazenda Arrozal

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso um pouco, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza prateada, contendo provavelmente material clorita, e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Clorita Xisto ?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/605.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda da Cochoeirinha
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: castanho-amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração cinza prateada possuindo intercalações quartzosas, friáveis e de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

Afloramento 2

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 269

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/557.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,5 km a NW da Fazenda Diamante
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea
- SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com coloração branca e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

Afloramento 3

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/557.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,9 km a NW da Fazenda Diamante
- RELÊVO: ondulado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea
- SOLO: catanho-amarelado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor acinzanetada, possuindo venulações de quartzo de veio, sendo um pouco friável, em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 271

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/558.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km a SW da Fazenda Diamante

RELÊVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: meio acinzentado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea esbranquiçada(provavelmente devido a presença de material ferruginoso),de granulação fina a média, possuindo em alguns locais, venulações de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz.Diamante (ou melhor a 600m a SE da mesma)

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea(material ferruginoso?), de granulação fina a media,possuindo venulações de quartzo de veio.Em alguns locais essa rocha apresenta-se com uma tonalidade acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 273

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a NW da Fazenda do Fundão

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se em alguns locais, com uma certa foliação, de cor rósea, granulação fina a média, e com venulos de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda do Fundão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, parecendo conter clorita ?, (material esverdeado) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Filito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/575.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a SW da Fazenda do Fundão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: argilo-arenoso, castanho-vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor vermelho amarelado. Acima topograficamente, Quartzito, Friável, Granulação média a fina, cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito/Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Retiro
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: acinzentado escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor rósea, apresentando em alguns locais lentículas de quartzo e uma certa foliação, sendo um pouco friável de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N80W/40SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/561.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km a NW da Fazenda Diamante

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea esbranquiçada, de granulação fina a média, friável um pouco, em alguns locais e possuinddo lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/565.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km a norte da Fazenda Diamante

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: argiloso, castanhho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada (saprólito), decomposta, contendo mineral micáceo de coloração cinza prateada (clorita ?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 279

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/569.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a NW da Fazenda Esmeril de Baixo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada (saprólito), decomposta, contendo mineral micáceo de coloração cinza prateada (clorita ?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 280

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/560.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 900 m a sul do arraial Serra da Canastra
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração rósea esbranquiçada, apresentando uma certa foliação, de granulação fina a média com lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N7.0W/.4.0SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 281

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/575.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 800 m a norte da Fazenda do Alto
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração rósea esbranquiçada, granulação fina, finamente foliada, apresentando em alguns locais, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N80W/35SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS.

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

Afloramento 282

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 800 m a W da Fazenda do Sêrro Alegre
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 283

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a NW da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Estrema

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, decomposta, granulação média, contendo biotita, moscovita?, granada e quartzo. Nas proximidades ocorre quartzo-xisto?, provavelmente intercalado nesse micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/521.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,4 km a SW da Fazenda da Estrema

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo quartzo, moscovita, biotita, granada. Nas proximidades ocorre quartzito um pouco friável, grosseiro (Intercalado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/532.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Miranda

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a W da Fazenda Sigadeira

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno argiloso, provavelmente p veniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/501.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a E da Fazenda Salgadeira

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, apresentando material esverdeado, provavelmente clorita , decomposta. Níveis quartzosos, parecem estar intercalados nesse clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/561.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km a SE da Fazenda S. Sebaatião de Cima

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto, (clorita-xisto?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/568.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,3 km a NE da Fazenda Santa Maria da Serra

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito Foliado(Cisalhado), cor branca, granulação fina a média, friável um pouco. Abaixo topograficamente, Rocha decomposta, cor avermelhada, com clorita?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-Clorita-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 291

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/488.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Arame

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura(café), gramínea

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno argiloso, provavelmente proveniente da decomposição do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 292

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/484.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a SW da Fazenda do Arame
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (café)
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 293

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda Praia Vermelha
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Xisto?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 294

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/474.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Praia Vermelha
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, granulação média, decomposta, contendo biotita, moscovita?, quartzo (lentículas de quartzo), granada e material esverdeado (clorita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Nº 295

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/532.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda Olhos D'Água

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 296

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/539.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NE da Fazenda Olhos D'Água

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresenta-se foliada(cisalhada), sendo do tipo "gelado", bem silicificada, em alguns locais, de coloração branca e mostrando fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N30W/50SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: fratrura N10°E / N15°E

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 297

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/529.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m do arraial Tudaiá, em direção a Delfinópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 298

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/510.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a SE da Fazenda da Cachoeira

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de Cor esverdeada e avermelhada, com Clorita? E lentículas de Quartzo estiradas. Nas proximidades, Gnaisse, cor cinza, granulação média, com Biotita, Quartzo e Feldspato?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filonito de Gnaisse?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 299

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/500.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, contendo material esverdeado, provavelmente clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto(Clorita-Xisto)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 95 | N.º 300

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/475.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a uns 800m do Porto Praia Vermelha, em direção a Delfinópolis

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca de cor cinza escura a preta, granulação média, contendo granada, moscovita , biotita, quartzo,(lentículas de quartzo estiradas).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/30SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granada-Moscovita-Biotita Xisto Cataclástico.

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 96 | N.º 301

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/506.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Nas proximidades da estrada para Faz. Boa Vista(ou melhor a 1,6km a NE da mesma)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor rósea esbranquiçada, granulação fina a média, foliada(cisalhado), friável, contendo moscovita. Nas proximidades ocorre material filítico, cor cinza prateada, parecendo conter lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Moscovita Quartzito/Filito Clorita-Xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/508.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900m da Fazenda do Prata, em direção a Delfinópolis
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: areno-argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina de cor cinza esverdeada(material clorítico?), contendo lentículas de quartzo e mostrando microdobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto (Filito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 303

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/510.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500m da Fazenda da Prata, em direção a Delfinópolis
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/35SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina a média, c/ uma certa foliação. Intercalado? nessa rocha, ocorre clorita-xisto(filito), de coloração cinza esverdeado, decomposto e com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Clorita-Xisto(Filito)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 304

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Prata

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito Foliado(Cisalhado), cor branca, Friável, Granulação fina a média. Nas proximidades, Cloritaxisto(Filito), decomposto, cor cinza esverdeado a prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/ Filito(Clorita-Xisto).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 305

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6km da Faz. da Prata, em direção a Fazenda Olhos D'Água

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada a prateada, granulaão fina, decomposta, apresentando coloração avermelhada também, em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-Xisto (Filito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 306

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 97

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km da Fazenda do Prata, em direção a Fazenda Olhos D'Água

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, provavelmente material clorítico?, decomposta, contendo lentículas de quartzo, turmalina, moscovita e apresentando microdobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Turmalina-moscovita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, rósea esbraquiçada, Friável um pouco, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/500.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a NW da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza esverdeada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-Xisto(Filito)? ou Xisto?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/501.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7 km a norte da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, foliada(cisalhada), granulação fina a média, friável um pouco, fraturada. Nas proximidades, cloritaxisto(Filito), decomposto, cor esverdeado e avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/35SW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: frat.N10E

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km a SE da Fazenda do Sêrro Alegre
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, contendo material esverdeado, provavelmente clorita e lentículas de quartzo, parecendo estar estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto (Filito) ou Filonito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NW da Fazenda so Sêrro Alegre
RELÊVO: pouco ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, contendo material esverdeado, provavelmente clorita e níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto (Filito).
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/485.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a SE da Fazenda Cerrado
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Cloritaxisto, decomposto, cor cinza prateado, contendo níveis quartzosos. Nas proximidades, Quartzito Branco, granulação fina a média, foliado (Cisalhado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto (Filito) Quartzito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 313

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/482.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,6 km a SE da Fazenda Cerrado
- RELÊVO: pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 314

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/480.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,7 km a SW da Fazenda Cerrado
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, apresentando material esverdeado, provavelmente clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Clorita-Xisto?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 315

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Bambus
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Clorita-Xisto?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 316

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 316

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santo Antonio
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Xisto?
- CLASSE: Metamórfica.
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 317

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 98

N.º 317

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/468.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Onça
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Moscovita-Quartzo-Xisto.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 318

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 318

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda Bambus
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: pastagem
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina a média, de coloração cinza esverdeada(idêntico a do ponto anterior).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Moscovita-Quartzo Xisto?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/465.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Barracão

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazensa Sucurí

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, contendo biotita, moscovita, quartzo, granada. Rutilo também ocorre, mas no elurio. Nas proximidades parece existir níveis quartzosos, provavelmente intercalados no micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/443.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Pireirão

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo, granada. Rutilo também ocorre, mas no elurio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/469.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Mato Sêco

RELÊVO: ondulado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, areno argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km a norte da Fazenda Mato Sêco (Serra Preta)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca com partes rósea esbranquiçada, friável um pouco, mostrando uma certa foliação(cisalhada)com a propriedade de destacar-se em placas, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45/S30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 99 | N.º 324

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas priximidades da Fazenda Retiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quando decomposta, apresenta coloração avermelhada, quando fresca, coloração cinza, mostrando uma certa foliação, contendo blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estiradas. Possuindo, biotota e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Plagioclásio Biotita-Moscovita-Xisto.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 325

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Mumbuco(ou a 2,2 km a E da Fazenda do Coração)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposição, granulação fina a média, de coloração cinza-esverdeado, contendo quartzo, biotita ?, clorita ?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 326

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/442.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Coração

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parecendo tratar-se de quartzo-xisto, possuindo bastante quartzo, mostrando uma certa foliação. Parecendo conter também , granada , moscovita?, biotita ?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Xisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 327

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/438.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NE da Fazenda da Taboca

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração castanho-avermelhado, argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto?

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530.0210 - 6072 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 328

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/430.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santa Terezinha
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 329

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,9 km a NE da Fazenda do Coração
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina a média, um pouco friável, foliada (cizalhada), com a propriedade de destacar-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 330

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,4km a SW da Fazenda Água Quente da Guarita
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, mata
SOLO: arenoso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor branca, granulação fina, foliada(Cisalhada), com sericita. Nas proximidades, a mesma, apresenta-se silicificada, do tipo "Gelado".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N70W/25SW
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 331

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V- A/445.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5km a SW da Faz. Água Quente da Guarita (Serra Preta)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor Branca, granulação fina a média, um pouco friável, foliada (cisalhada). Nas proximidades, a mesma, apresenta intercalação de clorita xisto, cor cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N65W/25SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 332

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Água Quente da Guarita

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração cinza prateada, possuindo níveis (intercalações) quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita Xisto (Filito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 333

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/445.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Guarita

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, apresentando microdobras e possuindo aspecto de rocha filonítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N55W/45SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito?

CLASSE: Metamórfica .

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 334

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/442.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a E da Fazenda do Atalho
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, com aspecto de rocha filonítica. Em alguns locais, assume coloração verde, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75/S4OW
ATIT. DO LIN. N5OW/75SW
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Filonito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 335

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/436.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a NE da Fazenda Bom Jesus
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, friável um pouco, cor branca com partes cinza esverdeada a prateada, granulação fina, foliada, com microdobras, contendo Quartzo e Clorita?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N5OW/35SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Cloritaxisto ou Quartzito Moscovítico?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 336

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/424:324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santo Antonio
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Xisto?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 337

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/417.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda S. Leonara do Porto Rico

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor cinza com partes avermelhadas, granulação média, com moscovita, Biotita, Quartzo e Granulada. Nas proximidades, blocos de Quartzito, Grosseiro("Sacaróide"), cor Branca, Friável um pouco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 338

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900m a NE da Escola Joaquim Cândido

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, contendo quartzo, biotita, moscovita ? e granada, possuindo granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 339

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho um pouco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhado, constituído por grãos de quartzo arredondados a subarredondados Para a base, o arenito torna-se mas grosseiro passando p/último a conglomerado polinítico, c/ seixos de quartzo, gnaisse ?.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito/Conglomerado.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 340

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: graminea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse,decomposto,contendo quartzo, biotita, bastante granada e feldspato.Nas proximidades, ocorre siltito arenítico de cor avermelhada.Parece tratar-se do contato siltito arenítico x Gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé/Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N1OW/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Arenítico Gnaisse.

CLASSE Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 341

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/459.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, um pouco, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, contendo biotita, quartzo, feldspato e bastan. granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 342

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Nossa Senhora Aparecida

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: arenoso, castanho-avermelhado

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, ocorrendo para a base, arenito mais grosseiro, passando por último a conglomerado, com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito/Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 343

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/457.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos cultura (café)
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, granulometria fina, parecendo tratar-se de um siltito arení tico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

LITOLOGIA
ROCHA: Silito Areníti- co
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 344

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/459.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito com coloração vermelho tijolo. Nas pro ximidades ocorre xisto, decomposto, de granula ção média, contendo biotita, moscovita, felds- pato ? e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé/Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito/Micaxis to
CLASSE: Sedimentar/Meta mórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 345

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração vermelho tijolo, de gra- nulometria fina, parecendo conter cimento ar- giloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 346

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/467.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Francisco Aguiar

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração prateada, contendo quartzo, moscovita, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 347

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/464.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração arroxeada, possuindo leitos de quartzitos, contendo ainda quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Comolexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 348

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/467.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composta, parecendo quartzo-xisto em alguns locais, com coloração arroxeada. Em outros locais possui cor cinza-esverdeado a prateado, provelmente material clorítico presente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 349

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/371.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada,c/ partes esverdeada, provavelmente pela presença de material clorítico. Apresenta lentículas de quartzo, parecendo estarem estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 350

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/475.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, possuindo material esverdeado, provavelmente clorita, e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita Xisto?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 351

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/481.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor esverdeada(Clorita?), ' Granulação Fina, com lentículas de Quartzo e intercalação de Quartzito, Branco, Fino e Friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Cloritaxisto?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 100 | N.o 352

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/484.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NW do Hotel Termópolis

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada(Cisalhada), friável, cor branca, granulação fina, com quartzo e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo Moscovita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 353

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/485.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades do Hotel Termópolis(a 300 m a NE do H tel Termópolis)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação fina, apresentando em alguns locais, uma certa foliação e marmitas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 354

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,3 km de S.Sebastiao do Paraiso, em direção a Itaú de Minas. (MG-050)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, fina para o Tôpo, passando para a base, a mais grosseira, e por fim, passando a conglomerado com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 355

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,0km de S.Sebastão do Paraiso, em direção a Itaú de Minas (MG-050)

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria fina, coloração avermelhada (cor de tijolo), apresentando em alguns locais, material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Areníti co?

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 356

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,3km de S.Sebastião do Paraíso, em direção a Itaú de Minas (MG-050)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração vermelho-tijolo, granulometria fina, apresentando em alguns locais, pontuações brancas, provavelmente feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Areníti co?

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 101 | N.o 357

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/457.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda Bela Vista (MG-050)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, granulação média, com piroxbólio, Quartzo e Granada?. Nas proximidades, xisto decomposto, cor avermelhado, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito?/Micaxisto?

CLASSE: Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 358

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/460.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NW da Fazenda Bela Vista (MG-050)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, com quartzo, granada, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Micaxisto Granatífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 359

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/415.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,2 km a E da Fazenda Engenho Velho (MG-050)

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor prateada, granulação média, com quartzo, granada, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Micaxisto Granatífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 360

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.73 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor prateada, granulação média, com moscovita, biotita, quartzo, granada. Concordante ocorre rocha básica, decomposta, cor amarelo-ocre.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero/Básica

CLASSE Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 361

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 361

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,5 km a sul da Fazenda das Palmeiras
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada. Apresenta coloração avermelhada com partes prateadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. W40W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 362

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 362

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23- V-A/470.89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,7 km a E da Fazends Palmeira do Paiol
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso um pouco, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, contendo moscovita, biotita, granada e quartzo. Apresenta coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 363

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 102 | N.o 363

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 471.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades do Sitio das Palmeiras (a 400m a SW do Sítio das Palmeiras)
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso um pouco, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresenta-se fresca, granulação média a fina, de coloração cinza-esverdeada, possuindo uma certa orientação, e constituída de clorita, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 364

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/484.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda São José(MG-050)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso um pouco, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Filito de cor cinza prateada,granulação fina, com intercalação cinza prateada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita-Xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 365

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/484.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazensa São José(a 500m a E da Fazenda São José)
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso,castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de cor cinza prateada,parecendo apresentar partes quartzosas. Topograficamente acima, desse filito, ocorre leitos de quartzito branco, foliado(cizalhado),e de granulaçao fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita-Xisto)*
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 366

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/487.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NW da Fazenda Prata de Cima
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (milho, arroz)
SOLO: areno-argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito,branco,foliado(cizalhado).Nas proximidades ocorre lente? de manganês.Provavelmente encaixada em filito(clorita-xisto)do ponto anterior.O quartzito,apresenta tembém impregnação de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 367

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Prata de Cima

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (clorita-xisto) quartzosa com intercalações de quartzito, branco fino. Esse filito possui coloração cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito c/ intercalação de Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 368

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazensa Domingos Lúcio (a 900 m a W da mesma)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito apresenta-se foliada (cisalhado), de coloração branca, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 369

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Chapadao

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração cinza-esverdeada a prateada, contendo algumas intercalações de quartzito, fino, branco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 370

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração cinza esverdeada a prateada, contendo intercalações de quartzito, branco, fino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Clorita - Xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 371

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 300m antes da bifurcação Mº do Niquel-Jacuí, em direção ao Mº do Niquel
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica ?, decomposta, de coloração verde amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROÇHA Basica?
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 103 | N.o 372

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/499.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cor cinza, granulação média, orientada, com blastos de quartzo e/ou feldspato. Nas proximidades, rocha básica, decomposta, cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito Gnaisse Básica
CLASSE Metamórfica/Ígnea.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 373

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/506.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 200m da bifurcação Mº do Níquel-Jacuí, em direção ao Mº do Níquel
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração esverdeada, sendo untuosa ao tato, em alguns locais, provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 374

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/508.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração verde escuro, dando também cor de decomposição verde desbotado. Parece apresentar-se um pouco untuosa ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Intrusiva Ultrabásica

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 105 | N.o 375

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/506.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Córrego
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, (pastagem)
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita, blastos de quartzo e/ou feldspato. Nas proximidades, rocha ultrabásica?, decomposta, untuosa, xistificada, cor amarelada e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito Gnaisse/Ultrabásica?
CLASSE: Metamórfica/Ígnea?
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 376

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 511.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9km da bifurcação Mº do Níquel-Jacuí em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração verde prateada apresentando-se xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Intrusiva Ultrabásica

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 106 | N.o 377

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,5 km da bifurcação Mº do Níquel - Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração verde. Quando mais decomposta, verde-amarelado. Em alguns locais, apresenta-se xistifica e com um pouco de untuosidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Intrusiva Ultrabásica

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

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita Tremolita Xisto.
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 378

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/517.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,2 km da bifurcação Mº do Níquel - Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha contendo quartzo e feldspato em quantidade razoável, de granulação média. Os feldspatos são róseos. Nas proximidades ocorre rocha básica?, decomposta, de coloração verde-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse/Básica ou Ultrabásica?
CLASSE: Metamórfica/Ígnea.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Uold. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 379

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/521.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 5,5km da bifurcação Morro do Níquel - Jacuí, em direção a Jacuí
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso-castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha um pouco orientada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades, ocorre rocha ultrabásica?, decomposta, de coloração avermelhada, xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse/ Ultrabásica?
CLASSE Metamórfica Ígnea.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 380

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 8,6 km da bifurcação do Morro do Níquel - Jacuí, em direção a Jacuí
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza clara, granulação média, feldspática. Os feldspatos são róseos. Possuindo ainda, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 381

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/529.51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 12,2 km da bifurcação Mº do Níquel - Jacuí, em direçao a Jacuí
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, c/coloraçoes amarelada, avermelhada e esverdeada, parecendo apresentar-se xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA Ultrabásica?
CLASSE Ígnea.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 107 | N.o 382

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 13,2 km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração esverdeada, untuosa um pouco ao tato, parecendo, apresentar-se xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

LITOLOGIA
ROCHA Talco Clorita Tremolita Xisto.
CLASSE Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 383

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 14,5km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, contendo quartzo, feldspato, biotita, de granulação fina a media. Nas proximidades, ocorre rocha básica, decomposta, de colorações avermelhada e amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse/Básica? ou ultrabásica?
CLASSE Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 384

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/527.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 15,7 km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, decomposta, contendo quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades ocorre rocha básica, decomposta, de coloração verde-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse/Básica
CLASSE Metamórfica/Ígnea.
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 385

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 17,2 km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando um certo bandeamento, com alternância de leitos biotíticos e leitos quartzo-feldspáticos. Encontra-se decomposta. Nas proximidades ocorre rocha básica, decomposta, de coloração vermelho-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Bandado/Básica?

CLASSE: Metamórfica/Ígnea.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 108-109 | N.o 386

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 18,2km da bifurcação Morro do Níquel-Jacuí, em direção a Jacuí

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração verde escuro, quando fresca. Dando cor de decomposição, verde desbotado, sendo um pouco untuosa, em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tremolitito (Metabasito)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 387

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/520.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km a SE da Fazenda das Areias

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café), gramíneas com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, xistificada, de cores avermelhadas e esverdeada. Nas proximidades ocorrem blocos de gnaisse, fresco, contendo quartzo, feldspato e biotita, possuindo granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica/Gnaisse.

CLASSE: Ígnea?/Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 388

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/519.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,3 km a N da Fazenda dos Três Primos
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza-claro, granulação média, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 389

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/530.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Prata
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza-claro, granulação média, constituída de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 390

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/536.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a SW da Fazenda Fortaleza de Minas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de gnaisse, decomposto, de granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 391

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/541.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a NE da Fazenda Fortaleza de Minas

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café)

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique? de rocha ultrabásica?, de coloração verde, quando fresca e verde esbranquiçada, quando decomposta. Ocorre numa extensão de mais de 1,5 km.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica? ou Básica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 392

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/490.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Esc. Boa Vista

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração verde, quando fresca e verde esbranquiçada, quando decomposta. Apresentando-se a mesma xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica?

CLASSE: Ígnea.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 393

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/489.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades do Morro do Ferro(ou a 3,5 km a SE da Fazenda Jaragua)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração vermelho-amarelado, um pouco untuosa ao tato e apresentando-se xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/488.85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km a SE da Fazenda Jaraguá

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação média , contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/487.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a SE da Fazenda Jaraguá

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, com moscovita?, de cor prateada. Nas proximidades, rocha básica, cor verde decomposta, xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto?/Básica?

CLASSE Metamórfica/Ígnea.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/450.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Bela Vista

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, xistificada, cor verde e amarelo prateado, com microdobras. Nas proximidades, manganês, gnaisse?, cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica?

CLASSE Ígnea?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/468.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km de Pratópolis, em direção a Fazenda Bela Vista
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea, com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde, quando fresca e verde-amarelado, quando decomposta, xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 110-111 | N.º 398

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/458 114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,7 km de Pratópolis, em direção a Fazenda Bela Vista
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde, quando fresca, e amarelada, quando decomposta, parecendo apresentar-se xistificada. Nas proximidades, ocorre gnaisse, de cor cinza, granulação média a fina, contendo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica? Biotita Gnaisse Cataclástico
CLASSE: Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 112 | N.º 399

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Pontal (a 7,5km de Pratopolis, em direçao a Faz. Bela Vista)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades, manganês, rocha básica, decomposta, xistificada e de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Carbonato Biotita Gnaisse Anfibolito.
CLASSE: Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 113 | N.º 400

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF. 23-V-A/472.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: na saída de Pratápolis, em direção a Fazenda do Baú

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada c/partes prateadas. Parecendo conter níveis de quartzo-xisto. Constituído de moscovita, biotita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Moscovita-Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 114 | N.º 401

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/466.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km de Pratápolis, em direção a Fazenda da Prata

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata galeria

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, granulação média, de coloração cinza escura, contendo biotita em quandidade significante, possuindo ainda quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Biotita Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/456.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,8 km de Pratápolis, em direção a Fazenda do Baú

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada. Possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 0872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 115 | N.o 403

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Murimbá
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza escura, de granulação média a fina, contendo bastante biotita e ainda quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-Gnaisse Cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 404

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 10,0 km de Pratápolis, me direção a Fazenda do Baú
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulaçao média, com quartzo, biotita, moscovita, granada e níveis quartzosos. Nas proximidades, rocha básica?, decomposta, cor acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero/Básica?
CLASSE Metamórfica/Ígnea?
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 405

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/443.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 13,0 km de Pratápolis, em direção a Fazenda do Baú
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: capoeira, (mata galeria)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração avermelhada(tijolo), parecendo possuir cimento argiloso(matriz). Os grãos de quartzo são subarredondados. Para a base, o arenito, parece ser mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IIS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 116 | N.o 406

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600m de Pratápolis, em direção a Cássio (Estrada pratolada)

RELÊVO: acidentado, um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de coloração cinza, granulação média a fina, contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse-Cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 407

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/466.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria, gramínea

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração verde, provavelmente pela presença de materia clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Xisto? ou Básica Xistificada?

CLASSE Metamórfica? ou Ígnea?

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 408

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km a NE da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, com clorita? Nas proximidades, seqüência de alteração? Dessa rocha passando a um xisto de coloração verde prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Clorita Xisto?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 409

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/467.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0km a NE da Esc.Pontal, nas proximidades da Fazenda Cambuí
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,granulação média,de cor avermelhada,contendo biotita,moscovita,quartzo e granada. Essa rocha parece a mesma do ponto anterior apresentando também mineral micáceo cinza prateado (clorita ?).
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 117 | N.o 410

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,4 km a SW da Fazenda Santana
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Plagioclásio-Biotita-Moscovita Xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 411

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/477.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda Macaúbas - estrada Pratápolis - Cássio
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,bandada,constituída de feldspato caulinizado, quartzo e biotita.Nas proximidades ocorre rocha decomposta, de cor verde amarelada, xistificada, provavelmente rocha básica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse Bandado?/Básica?
CLASSE Metamórfica/Ígnea.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 412

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Palmeira do Paiol
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de cor avermelhada, contendo quartzo, moscovita, biotita, granada e em alguns locais feldspato, possuindo ainda intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 118 | N.o 413

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/459.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8km da Fazenda Palmeira do Paiol, em direção a Fazenda da Olaria
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de coloração verde escura. Apresentando decomposição esferoidal (blocos arredondados). Contendo granada de cor avermelhada (almandina?), pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: ANfibolito?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 414

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas prosimidades da Fazenda da Olaria
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de coloração verde escura, contendo granada de cor avermelhada (provavelmente almandina), e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 415

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km da Fazenda da Olaria em direção a Fazenda do Baú

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada com partes prateadas, contendo moscovita, biotita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 119 | N.o 416

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,0 km da Fazenda da Olaria em direção a Fazenda do Baú

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza escura, de granulação média a fina. Apresentando uma certa orientação e contendo biotita, feldspato, quartzo e granada de cor avermelhada (almandina ?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 417

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 447.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Baú

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada com partes prateadas, contendo quartzo e moscovita em quantidade significante e ainda biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo- Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 418

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/447.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a sul da Fazenda do Bom Retiro
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média de coloração avermelhada com partes prateadas, contendo moscovita, biotita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 419

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/431.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a SE da Fazenda Bom Fim
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta (saprólito), granulação média, de coloração avermelhada com partes prateadas contendo biotita, moscovita, quartzo e granada em quantidade significante.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 420

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/421.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a SE da Fazenda Santa Bárbara
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulaçao média, coloraçao avermelhada c/partes prateadas, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada. Intercalações (níveis) de quartzo xisto estão presentes nesse xisto.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N60W/30SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 120 | N.o 421

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/426.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NW da Fazenda Bela Vista
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, com biotita, moscovita, quartzo, granada e feldspato alterado? Nas proximidades, anfibolito? Cor cinza esverdeado com quartzo e pirobólio e níveis de quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero/Anfibolito?
CLASSE Metamórfica/Ígnea?
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 422

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/431.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Bela Vista
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, decomposta, de coloração avermelhada com partes prateadas, contendo biotita, moscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 423

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/440.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,4 km de Cássia, em direção a Ibiraci
RELÊVO: acidentado pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e cultura (café)
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, friável, foliado (eisalhado) com a propriedade de destacar-se em placas, granulação fina, contendo intercalações de cloritaxisto de cor cinza prateada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalações de Cloritaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 424

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/431.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,2 km de Cássia, em direção a Ibiraci

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito foliado (cisalhado), de cor branca, friável, de granulação fina, contendo intercalações de clorita-xisto de coloração cinza-es verdeado a prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/ intercalações de Cloritaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 425

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/429.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8,8 km de Cássia, em direção a Ibirací

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, foliada(cisalhado), friável, de granulação fina, possuindo a propriedade de destacar-se em placas e contendo intercalações de cloritaxisto de coloração cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/ intercalações de Cloritaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 426

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/423.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Córrego das Pedras

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castnaho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura a preta, apresentando granulação média a fina, contituída de piroxênios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 427

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/445.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0km da bifurcação Capetinga/Ibiraci-Deldinópolis,em direção a Delfinópolis
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, coloração avermelhada, contendo quartzo, biotita,moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 428

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/444.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Cachoeira
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, coloração avermelhada, parecendo em alguns locais tratar-se de quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 121 | N.o 429

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Açude
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha um pouco decomposta, de granulação grósseira, contendo biotita, quartzo e feldspato .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 122 | N.o 430

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/447.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a NW da Fazenda do Açude
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada c/partes prateadas, decomposta, granulação média, contendo granada, biotita, moscovita e quartzo, possuindo ainda, intercalações de quarzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Granada Biotita-moscovita-xisto cataclástico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

Afloramento 2

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 431

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/444.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: na bifurcação Delfinópolis-Obras de Peixoto(ou a 1,5km a E da Faz. Santa Fé)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação média, coloração avermelhada, contendo quartzo, moscovita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 3

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 123 | N.o 432

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/440.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a E da Fazenda Santa Fé
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo granada, biotita, moscovita, quartzo e feldspato. Em alguns locais, ocorrem blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Granada-Biotita-moscovita Gnaisse ou blasto Milonito Gnaisse?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.o 433

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/438.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santa Fé
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea
- SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, com tom esverdeado, untuosa ao tato, provavelmente trata-se de rocha ultra básica.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Ultrabásica
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

N.o 434

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/439.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,8 km a E da Fazenda Bom Jardim
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: capoeira, gramínea
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, garnulação média, com quartzo, biotita, moscovita e granada. Nas proximidades, blocos de quartzito?, grosseiro, cor rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-miça xisto granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

N.o 435

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SF.23-V-A/446.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Capela de N.S.Aparecida (próximo a Fazenda Boa Esperança)
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada, possuindo ainda, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 124-125 | N.o 436

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 452.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda São Bento
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza com partes prateadas, granulação média, foliação marcante, com biotita, moscovita, quartzo, feldspato, blastos e lentículas de quartzo e /ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N15W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-Moscovita Gnaisse Cataclástico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 2

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 437

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 400 m a sul da Fazenda São Bento
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de cor avermelhada, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada, possuindo ainda, intercalações de quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 3

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 438

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Antinha
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de cor avermelhada, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada, em quandidade significante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 439

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/452.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a NW da Fazenda São Bento
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, parecendo tratar-se de quartzo-xisto. Possuindo a mesma, blastos ? e lentículas? de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 440

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda São Bento
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com clorita? Biotita, Quartzo, Moscovita, granada e intercalação de quartzito? Branco, fino, foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 441

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/445.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km a W da Fazenda São Bento
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, contento biotita, moscovita, quartzo, granada, possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 126 | N.o 442

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/440.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: na estrada para a Faz. do Palmital ou a 1,5 Km a SE da Faz. do Palmital
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada com partes prateadas, garnulação média, com biotita, moscovita, quartzo, granada e intercalação de quartzo xisto. Nas proximidades, gnaisse cinza, granulação média, cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 443

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Palmital
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, com partes prateadas, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 444

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/444.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz. Boa Vista (a 1,3 Km a NW da Fazenda Boa Vista)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e cultura (milho)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo moscovita, biotita, quartzo, granada. Parecendo tratar-se de quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo- Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 445

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/436.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9 km a NW da Fazenda Barra Bonita
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,coloraçao avermelhada,c/partes prateadas,granulação média,contendo mineral micáceo, de cor verde-prateado,provavelmente material clorítico, moscovita, biotita, quartzo, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 446

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/435.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a W da Fazenda Barra Bonita
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, coloração avermelhada, com partes prateadas,granulação média contendo quartzo,biotita e m covita. Há locais, que parece tratar-se de quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 447

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a E da Escola Silva Jardim
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura(café), gramínea c/arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média, contendo, biotita, quartzo, granada,possuindo ainda intercalações de quartzo-xisto?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 448

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Escola Silva Jardim
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração verde escura, granulação fina a média, constituída de pirobólio. Provavelmente, trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 449

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/431.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,6 km a NW da Fazenda Barra Mansa
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (café)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo biotita, moscovita, granada e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 450

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/427.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,5 km a NW da Fazenda Barra Mansa
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: culutra (café)
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, apresentando grãos de quartzo arredondados a subarredondados e c/colorações foscas e brancas. Nas proximidades, ocorrem seixos sobre o solo (de até 14cm de diâmetro), seixos esses de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 451

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/425.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Arrozal
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza com partes prateadas, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 452

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/422.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,7 km a W da Fazenda Barra Mansa
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, apresentando grãos de quartzo arredondados a subarredondados e com colorações fosca e branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 453

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/422.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Beira Barra Mansa
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura(café), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 454

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/418114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a SE da Esc. Paraíso (próximo a Fazenda Santo Antonio)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, apresentando grãos de quartzo arredondados a subarredondados e com colorações foscas e brancas .

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 455

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/241.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades do Clube dos Quinze
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, catanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, foliada, apresentando a propriedade de destacar-se em placas e mostrando, em alguns locais, dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 456

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/234:404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a NE da Fazenda do Jaraguá (Serra do Gordura)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (café, milho)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração um pouco avermelhada, friável, contendo grãos de qurtzo arredondados a subarredondados e possuindo alternância, de leitos grosseiros e leitos mais finos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/251.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas prosimidades da Escola da Chave
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenosos, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/20NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração um pouco avermelhada, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, um pouco friável em alguns locais, e de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/244.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,0 km a E de Igaçaba
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots
SOLO: arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) friável um pouco e de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/268.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda do Barreiro
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, friável e foliada. Nas proximidades, ocorre pequenas intercalações de mimeral micáceo, c/coloração cinza esverdeado a prateado, provavelmente material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Nº 460

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO sF.23-V-A/269.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda das Macaúbas

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, róseo em alguns locais, talvel pela presença de material ferruginoso. Parece apresentar sericita?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: fratura N25E ; N60W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 461

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/245.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades do aeroporto de Jaguara

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca,apresetando-se em alguns locais,friável,c/granulação fina e mostrando-se foliada.Já nas proximidades, ocorre a mesma, composta?, mostrando-se com colorações esverdeadas e róseas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N50W/25SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 462

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/251.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6km a NW do Morro do Chapéu (ou a 700 m a sul da Fazenda da Barrinha)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta,granulação fina,de coloração avermelhada,possuindo lentículas de quartzo e mineral micáceo, de coloração cinza esverdeada a prateada, provavelmente material cloríti co.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito(Cloritaxisto)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 463

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/248.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800m da Vila Jaguara, em direção a Jaguara

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco,de granulação fina, foliado , contendo intercalações de filito (clorita-xisto), decomposta, de coloração avermelhada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito c/intercalação de Filito(Cloritaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 464

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/240.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW de Jaguara

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de colorçaão branca, silicificada, compacto, plaqueada. Parece tratar-se do quartzito tipo "gelado".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 465

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/243.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades de Jaguara

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, silicificada, compacta, plaqueada. É um quartzito de tipo "gelado".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 466

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 466

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/307.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Cabeceira do Açude
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e mata galeria
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de arenito, de cor avermelhada, contendo grãos de quartzo, arredondados a subarredondados. Mostrando uma certa variação de granulometria.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 467

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 467

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/300.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 500 m a sul do arraial Jaguarinho
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta, textura afanítica, com ' percentagem de material magnético. Nas proximidades, canga laterítica e arenito de cor ' avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA
- ROCHA: Basalto
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 468

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 468

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/299.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,0 km a W da Fazenda da Taioba
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta, com textura afanítica, e já não apresentando a percentagem de material magnético do ponto anterior, pelo menos nesse ponto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

LITOLOGIA
- ROCHA: Basalto
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 469

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/281.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a NE da Fazenda do Palmital
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada, estratificada, com alternância de Granulometria. A mais grosseira mostra bom arredondamento. Pontuações brancas também presentes (Feldspato caunilizado?)

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 470

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/300.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda Jatal
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, avermelhada(decomposição de arenito). Nas proximidades, rocha de cor avermelhada, com grãos de quartzo arrendondado a subarrendondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado.
CLASSE:
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 471

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/306.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a NW da Fazenda da Bocaina
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, apresentando-se recozida. Nas proximidades, ocorre basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 472

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/306.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a sul da Fazenda da Bocaina
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, foliada (cisalhada), possuindo, intercalações de quartzo clorita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalações de Quartzos Clorita Xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 473

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/315.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a NW da Fazenda Santo Antonio
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Contato quartzito x arenito, quartzito cor branca granulação fina, foliado. Arenito com três níveis conglomeráticos. Seixos de quartzito e quartzo(15cm de diâmetro), cor avermelhada, c/ grãos de quartzo arredondados a subarredondados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Arenito.
CLASSE Metamórfica/ Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 474

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/357.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7 km a NE da Fazenda do Bugre
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração rósea, granulação grosseira cortada por inúmeros vênulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 475

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/364.444 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 5,1 km a NE da Fazenda Bugre
RELEVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,granulação fina,coloração a-vermelhada,contendo mineral micáceo de cor ver de prateado (clorita?), lentículas de quartzo e quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita Xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 476

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/378.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW do Retiro da Fazendinha
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quando fresca,possui cor cinza,granulação média, mostrando-se orientada,c/alternância de leitos,quartzo feldspáticos e biotíticos, contendo blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 477

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/381.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a norte da Fazenda do Capão da Onça
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina,coloração avermelhada,contendo mineral micáceo, de cor cinza esverdeada a prateada (clorita?), lentículas de quartzo e quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/50N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita Xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 478

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/405.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Chácara Juca e Bica
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, branco amarelado c/palhetas de moscovita centimetrica

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina, possuindo uma certa foliação e contendo bastante moscovita (com palhetas milimétricas).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 479

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/409.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Capela de N.S. do Rosario (Desemboque)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza prateado, provavelmente clorita e intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita Xisto) c/ intercalações de quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 480

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/427.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a NW da Fazenda Água Quente
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza prateada, provavelmente clorita e intercalações de quartzito. Nesse ponto, há predomínio de filito sobre quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita xisto) c/intercalações de quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 481

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 481

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/424.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda Ponte Queimada
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, branco amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, finamente foliada, granulação fina, possuindo, intercalações de material com aspecto filítico (untuoso ao tato), de coloração cinza prateado, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N70W/55SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 482

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 482

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/423.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,2 km a SE da Fazenda Ponte Queimada
- RELÊVO: chapadão
- VEGETAÇÃO: pinheiros
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Sedimento inconsolidado.
- CLASSE:
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 483

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 483

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/345.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 3,0 km da Fazenda do Bugre, em direção a Quenta Sol.
- RELÊVO: chapadão
- VEGETAÇÃO: pinheiros
- SOLO: arenoso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, p vavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Sedimento inconsolidado.
- CLASSE:
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 484

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/345.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda dos Barcelos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta,com coloração avermelhada,contendo cavidades, preenchidas por quartzo branco?. As cavidades são milimétricas (de até 3mm de diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 485

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/350.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda dos Barcelos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta c/textura atanítica e contendo uma certa percentagem de material magnético. Apresentando também, cavidades preenchidas por material de coloração verde escuro (olivina?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 486

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/352.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km a NE de Quenta-Sol

RELÊVO: chapadão

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE:

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 487

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/351.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades de Quenta-Sol
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura de milho, mandioca e banana
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta, com textura afanítica,não apresentando uma certa percentagem de material magnético, pelo menos em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 488

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/353.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a SE de Quenta-Sol
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor preta, com textura afanítica, contendo uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 489

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/359.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7 km a SE de Quenta-Sol
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado.
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 490

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/359.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,4 km à NE do arraial Santa Bárbara

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, com textura afanítica, contendo cavidades, preenchidas por material de cor verde escuro (olivina?), uma certa percentagem de material magnético.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 491

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/361.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,8 km a NE arraial Santa Bárbara

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, finamente foliada granulação fina, apresentando fraturas e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N70W/25SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: frat. S80E

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 492

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/360.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km a SE do arraial Quenta-Sol

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

→ Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 493

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/381.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a NW da Fazenda da Ponte Queimada
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: pinheiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 494

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/386.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia(a 3,4 km a NW da Fazenda da Ponte Queimada)
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: pinheiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca. Essa areia, provavelmente seja proveniente da decomposição de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 495

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/367.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7km a sul da Fazenda dos Olhos D'Água(Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 496

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/359.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,6 km a SW da Fazenda dos Olhos D'Água (Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação fina (Basalto decomposto?). Nas proximidades, quartzito cor branca, granulação fina, finamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral?/Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA Basalto/Quartzito
CLASSE Ígnea/Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 497

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/257.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Morro do Chapéu
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Da base para o Topo: Filito (Cloritaxisto), decomposto, cor avermelhado, granulação fina. Arenito grosseiro, mal selecionado, fedspático, conglomerático com seixos de quartzo, ou quartzito, filito. Arenito fino

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/ Formação Serra Geral

LITOLOGIA
ROCHA Filito/Arenito/Basalto
CLASSE Metamórfica/Sedimentar/Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 498

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/253.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW do Morro do Chapéu
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/70SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, contendo mineral micáceo, de coloração cinza esverdeada a prateada (clorita), lentículas de quartzo e quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Filito(Cloritaxisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 499

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/269.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km a SW da Fazenda do Palmital

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, granulação fina, foliada (cisalhada), com a propriedade de destacar-se em placas, e friável um pouco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 500

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/273.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a SE da Fazenda do Palmital

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada prateada, bastante dobrada e contendo lentículas de quartzo. O plano axial das dobras, é paralelo à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo Sericita Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 501

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/276.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a W da Fazenda do Palmital

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo), parecendo apresentar-se recozida. Nas proximidades. ocorre blocos de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 502

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/281.410 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a SE da Fazenda do Palmital
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, friável, finamente foliada e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 503

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/287.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a NW da Fazenda Velho
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, friável, finamente foliada, com a propriedade de destacar-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 504

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/292.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a sul da Fazenda Velha
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, bastante quartzosa, contendo lentículas de quartzo; dobrada, em alguns locais e possuindo mineral micáceo, de coloração esverdeado (clorita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo Clorita Xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 505

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/301.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a W da Fazenda Bom Jesus da Lapa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa(decomposição de arenito?), com grãos de quartzo arredondados a subarrendondados. Nas proximidades, arenito, estratificado com dois níveis granulométricos, passando mais adiante a feldspático e conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 506

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/304.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas prixomidades da Fazenda Bom Jesus da Lapa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, granulação fina, friável, finamente foliada, com propriedade de destacar-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 507

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/317.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a NE da Fazenda da Ponta Grande

RELÊVO: chapadão

VEGETAÇÃO: serrado e mata

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 508

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/331.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,5 km a N do arraial Bananal
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: pinheiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 509

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/392.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NW do arraial Sete Voltas
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: pinheiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branco e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 510

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 403.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda das Sete Voltas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, com pontuações brancas(Olivina alterado), venulada. Nas proximidades, blocos de basalto com pirita e percentagem de material magnético e blocos de arenito avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 511

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/406.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600m a sul da Fazenda das Sete Voltas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, contendo mineral micáceo, de cor cinza-esverdeada a prateada (clorita) e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/65SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo Clorita Xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 512

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/406.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda das Sete Voltas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, bastante cisalhada, parecendo apresentar duas direções de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N70W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 513

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/409.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 9,2 km a sul de Desemboque (Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: pinheiros
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado.
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 514

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/408.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,3 km a E da Fazenda do Salto
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, bastante cisalhada, parecendo apresentar filmes de sericita. Nas proximidades, ocorre carga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/55SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 515

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Olho D'Água (Chapadão da Ziagaia)
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 516

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a SW da Fazenda do Vão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, bastante cisalhada granulação fina, parecendo apresentar material sericítico e possuindo intercalações de material argiloso, de colorações branca e cinza, com aspecto de rocha filítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito c/intercalações de filito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 517

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda do Vão
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, friável, em alguns locais; apresentando-se foliada, cortada por veios e vênulos de quartzo. Em outros locais, ocorre mais compacta (silicificada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 518

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/441.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,4 km a E da Fazenda Água Quente
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza-esverdeada a prateada, provavelmente trata-se de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA: Filito (Cloritaxisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 519

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9 km a SE da Fazenda Nova Suíça
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata, gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza-prateada, provavelmente trata-se de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA: Filito (Clorita xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 520

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 520

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/443.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,6 km a NE da Faz. N. S. da Penha (Chapadão da Zagaia)
- RELÊVO: chapadão
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rósea, cisalhada, granulação fina. Nas proximidades, fina cobertura arenosa decomposição de arenito?), com grãos de quartzo arredondados a subarrendondados de cores branca e fôsca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N60W/50SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 521

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 521

ALTIT. 1260 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/452.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Faz. Zagaia (Chapadão da Zagaia)
- RELÊVO: chapadão
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo, arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.Nas proximidades, ocorre quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Sedimento inconsolidado
- CLASSE:
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 522

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 522

ALTIT. 1280 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/465:381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,3 km a NE da Fazenda do Elias (Chapadão da Zagaia)
- RELÊVO: chapadão
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da deccmposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Sedimento incon solidado
- CLASSE:
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 523

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NW da Fazenda Retiro dos Cur rais (Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da deccmposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de co res branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento incon solidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 524

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/506.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda do Chapadão (Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, foliada (bastante cisalhada) e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 525

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/621.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 7,6 km a SE da Fazenda do Passageiro (Serra da Canastra)
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, provavelmente, trata-se da decomposição do filito cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 526

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,3 km a SE da Fazenda do Passageiro (Serra da Cnastra)

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina,coloração rósea,talvez pela presença de material ferruginoso,friável,bastante cisalhada e crenulada.A direção do eixo da crenulação,é a mesma da direção de mergulho da foliação.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N65W/30SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 527

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/619.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,4 km a NE da Fazenda Cachoeira

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: único, pouco espesso (escuro)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada, com partes róseas,granulação fina, friável, bastante cisalhada. Parecendo apresentar em alguns locais , crenulações.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N80W/50SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 528

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/621.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km a NE da Fazenda da Cachoeira (Serra Brava)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: único (escuro), pouco espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores branca e rósea friável, granulação fina, cisalhada, crenulada. Com eixo da crenulação possuindo a mesma direção de mergulho da foliação.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N70W/30NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 529

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/592.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Passageiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: único, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea amarelada, provavelmente pela presença de material ferruginoso, foliada(bastante cisalhada), mostrando fraturas, veios de quartzo e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat.-N35E; E-W;N75W; N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 530

ALTIT. 1280 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/544.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda do Coelho

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 531

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/537.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Coelho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: único (escuro)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea esbranquiçada, provavelmente pela presença de material ferruginoso foliada (cisalhada), granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 532

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,5 km a W da Fazenda dos Quarteis (Chapadão da Zagaia)
RELÊVO: pouco ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo, arredondados a subarredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 228 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 533

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/509.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a SW da Fazenda do Chapadão
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rósea esbranquiçada. Nas proximidades, tênu e cobertura arenosa (decomposição de arenito?) com grãos de quartzo arrendondado a subarrendondados de cores branca e fôsca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 534

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/570.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda Serra da Aparecida
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea, eucaliptos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com quartzo, granada, biotita, clorita? E níveis de quartzo Xisto?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 535

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/576.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a sul da Fazenda São Judas Tadeu

RELEVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo granada, biotita, moscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 536

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/572.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a SE da Fazenda São Sebastião

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (cana, soja), gramínea

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor castanho-avermelhado, argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 537

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/572.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,0 km a SW da Fazenda P. Bôsco

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração esverdeada, com partes amareladas, xistificada. Parece tratar-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica?

CLASSE: Ígnea?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 538

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a NW da Fazenda Mumbuca
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha ultrabásica?, decomposta, cor esverdeada com partes vermelhas, xistificada, intercalada? Em gnaisse decomposto, de granulação média, bandado.Com alternância de bandas quartzo-feldspáticas e Biotiticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35W/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?/ Gnaisse Bandado
CLASSE: Ígnea?/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 539

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/572.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a SW da Fazenda Mumbuco
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de cor amarelo-avermelhado,provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.Nas proximidades,ocorre gnáisse de cor cinza,granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica?/ Gnaisse
CLASSE: Ígnea?/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 540

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/578.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a N do Sítio Barreiro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (milho)
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, de aspecto filítico, granulação fina(decomposição de rocha básica ou ultrabásica?), contendo clorita?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito? Básica? ou Ultrabásica?
CLASSE: Ígnea?
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 541

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 129 | N.o 541

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/578.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades do Sítio Barreiro(aproximadamente a 500m a E do mesmo)
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação fina, contendo clorita? de aspecto filítico (decomposição de rocha básica?), intercalada em gnaisse decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

Afloramento 542

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 542

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE do Sítio Barreiro
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza clara,quando fresca, de granulação média a grosseira, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N70E/45NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

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

Afloramento 543

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 543

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,5 km a SE do Sítio Barreiro
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea coma rbustos
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura a prata,decomposta, contendo pirobólio?.Nas proximidades, ocorre gnaisse,de cor rósea,contendo feldspato,quartzo e biotita.Possuindo o mesmo,granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gniassico Migmatitico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibolito?/Gnaisse.
- CLASSE: ígnea/Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 544

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 130 | N.o 544

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO Sf.23-V-A/606.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz.Barreiro (ou a 800m a NW da Esc. Rural Dr. João Ernesto)
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação média,contendo porfiroblastos de feldspato róseo (microclina), biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

Afloramento 545

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 131-132 | N.o 545

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,9 km a SE da Esc. Santa Terezinha
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor verde escura, com pirobólio?(Básica?). Nas proximidades, gnaisse de cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato, anfibólio e lentículas de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. S35°E
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibloito/Hornblenda Gnaisse
- CLASSE: Ígnea/Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 546

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 546

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,7 km a SE da Esc. Santa Terezinha
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, de aspecto Filitico(decomposição de rocha básica ou ultra básica?). Nas proximidades, gnaisse decomposto, orientado, de granulação média e com partes caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Básica?
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 547

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 603.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a E da Esc. Santa Terezinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor amarelo ocre, com partes esverdeadas, contendo minerais aciculares de cor verde, provavelmente sendo constituída de pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N6OW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 548

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/602.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a E da Esc. Santa Terezinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor verde, constituída de pirobólio?. Provavelmente, trata-se da mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 133 | N.o 549

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/603.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a E da Esc. Santa Terezinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

→ Rocha de cor cinza, granulação média, contendo biotita, porfiroblastos de feldspato de cor rósea (microclina?) e ainda quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse Porfiroblástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 550

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/599.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Esc. Santa Terezinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha, com coloração verde escura, contendo minerais aciculares de cor verde, sendo constituída provavelmente de pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 551

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/595.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SE da Fazenda Mumbuca

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, com fucsita? Foliada, friável um pouco. Nas proximidades, rocha básica decomposta, cor verde escura, com pirobólio?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito?/ Básica Met

CLASSE Metamórfica/ ígnea.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 552

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/592.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a SW da Fazenda Mumbuca

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, de cor rósea, com partes esverdeadas. Provavelmente pela prsença de feldspato róseo?e decomposição de material proveniente de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 553

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/609.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Esc. Rural Dr. João Ernesto

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca. Provavelmente trata-se de um veio de quartzo, apresentando espessura métrica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Veio de Quartzo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 554

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/609.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda da Mata

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha básica?, cor verde, decomposta com pirobólio?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 555

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/609:18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a W da Fazenda da Mata

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decompsota, de cor verde, xistificada. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 556

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda das Palmeiras
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação média, mostrando-se orientada e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatitico

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 557

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/618.1 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a SE da Fazenda das Palmeiras
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura milho, café
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de coloração castanho-avermelhado, areno-argiloso, provavelmente proveniente da decomposição de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatitico

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 558

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/590.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a W da Fazenda Mumbuca
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cores amarelada e esverdeada. Provavelmente, trata-se de rocha básica. Mais adiante, apresenta-se com coloração avermelhada, decomposta também e xistificada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatitico

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 559

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/588.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Fazenda Mumbuca
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (milho)
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, de corcinza clara, rosea, em alguns locais, provavelmente pela presença de microclina;. Mostrando-se com uma certa orientação de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 560

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/542.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda São Bernardo
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor um pouco avermelhada, com partes prateadas, granulação média, contendo granada de até 3cm de diâmetro (almandina?) biotita, moscovita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 561

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/549.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Segredo(aproximadamente a 500m a SE da mesma)
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagem, cultura (milho)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação média, contendo granada, biotita, porfiroblastos de feldspato branco e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 562

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 562

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/531.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,1 km a E da Esc. Rural Tiradentes
- RELÊVO: pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: cultura (milho)
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo granada, biotita, moscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N75E/35NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 563

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 563

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/522.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda São João
- RELÊVO: pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: cultura (milho), pastagem
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bastante decomposta, friável, cor clara, granulação média a fina, contendo quartzo e moscovita. Possuíndo ainda intercalação de puro material micáceo, de cores avermelhada e esverdeada (básica?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 564

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 564

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,1 km a SW da Fazenda Samambaia
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: cultura (milho)
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, contendo granada, moscovita, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 565

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/575.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 400 m a norte da Fazen a Samambaia
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decompsota, granulação média de coloração avermelhada, com partes prateadas, contendo quartzo, biotita, moscovita, granada. Possuindo ainda i . rcalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto c/intercalação de quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 566

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/523.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda Mundo Novo
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, cor avermelhada, com partes prateadas, com quartzo (lentículas de quartzo), biotita, moscovita e intercalação de quartzito. Nas proximidades, rocha básica, decomposta, cor verde amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto
CLASSE Metamórfica Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 567

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/522.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km a SE da Fazenda Belém
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (cana), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decompsota,cor avermelhada,granulaçao média,contendo quartzo,biotita,granada,moscovita, cianita.Provavelmente,trata-se de quartzo-micaxisto.Apresenta também,intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N5E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 568

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Belém
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta de coloração avermelhada,com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo,biotita,moscovita, granada.Possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N7OW/15NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 569

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/457.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a SW da Fazenda Taquaral
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada,granulação média, contendo quartzo, biotita,moscovita e granada. Possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 570

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/473.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda Taquaral .
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata, gramínea
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração averrelhada,com partes prateadas, grnaulação média, contendo bastante granada e ainda biotita, moscovita , quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto Granatífero
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 571

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 571

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/468.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 900 m a NW da Fazenda Mandina
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (milho)
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada , granulação média, contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 572

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 572

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/424.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,4 km a E da Fazenda Paineira
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e cianita. Granada foi encontrada no afloramento mais abaixo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 573

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 573

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/479.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 800 m a E da Fazenda S. Terezinha
- RELÊVO: pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: cultura (café)
- SOLO: argilo-arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo provavelmente proveniente da decomposição de rocha básica, argilo-arenoso e de coloração castanho-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Básica?
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 574

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 574

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/490.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha com coloração avermelhada, decomposta, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 575

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 575

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/429.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Prata
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Solo provavelmente proveniente da decomposição de micaxisto. Possuindo o mesmo, coloração castanho-avermelhado e sendo areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Micaxisto?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 576

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 576

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/490.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a SW da Fazenda do Bananal.
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea comarbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação média, cataclástica, com granada, moscovita, biotita, quartzo, feldspato (blastos). Nas proximidades, micaxisto decomposto, cor avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granada-moscovita-biotita Xisto-cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 577

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/494.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a SW da Fazenda do Bananal

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo granada, biotit, moscovita e quartzo. Provavelmente, trata-se da mesma rocha do ponto anterior, porém alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 578

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Marimbondo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada. Constituída de pirobólio?. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito?

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 579

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a norte da Fazenda Marimbondo

RELÊVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita. Provavelmente ocorre rocha decomposta, de cor avermelhada, com partes prateadas, possuinto quartzo, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 580

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximdades da Fazenda Santa Luzia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (milho), gramínea c/arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, contendo quartzo, granadada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 581

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/505.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Morro Alto

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média a grosseira, contendo quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 582

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/508.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a NE da Fazenda Morro Alto

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, contendo quartzo , granada, biotita e cianita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 583

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda São José

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura (milho)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho, arenoso, provavelmente proveniente da decomposição de micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo -Micaxisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 584

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/496.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a W da Fazenda São José

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, coloração avermelhaca, c/partes prateadas, granulação média a grosseira, contendo quartzo, biotita, granada, moscovita e cianita. Possuindo ainda, intercalação de quartzito. Nas proximidades, ocorre gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 585

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/510:205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda Morro Alto

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea, c/arbustos, coqueiros

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, coloração avermelhada, granulação média, contendo biotita, quartzo e feldspato alterado (partes caulinizadas). Possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto -c/ intercalações de quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 586

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a NE da Fazenda Macaúbas

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, contendo quartzo, biotita, granada, feldspato. Quando menos decomposta apresenta-se com coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 587

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a norte da Fazenda Bragança

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com biotita, granada, quartzo, (Lentículas de quartzo) e intercalação de quartzito. Nas proximidades, rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto. c/ intercalação de quartzito/básica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 588

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/528.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a sul da Fazenda Bragança

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloraçãoavermelhada, granulação média, contendo biotita, quartzo, moscovita, granada e cianita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 589

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/289.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a NE da Fazenda do Amargoso
RELEVO: pouco ondulado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa,provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, apresentando os mesmo colorações fosca e branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 590

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/286.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a NE da Fazenda so Amargoso
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) apresentando grãos de quartzo arredondados a subarredondados de cores branca e estraficação c zada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 591

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/280.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a norte da Fazenda do Buriti
RELEVO: ondulado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito,contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, apresentando os mesmos, cores fosca e branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 592

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/279.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a norte da Fazenda do Buriti
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, silicificada, compacta. Trata-se do quartzito tipo "gelado". Parecendo, em alguns locais, possui também uma certa foliação e apresentando a propriedade de destacar-se em placas e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 593

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23- V-A/291.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NE da Fazenda do Amargoso
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado ralo
SOLO: arenoso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina a média; friável um pouco, em alguns locais, mostrando-se também com uma certa foliação e apresentando, a propriedade de destacar-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 594

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/294.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades do Arraial Primavera
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho-avemelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, porvavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a suabrredondados, de cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 595

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 595

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/296.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,1 km a SW da Fazenda da Primavera
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina, friável, um pouco, com intercalação de cloritaxisto, filito) decomposto, cor avermelhada com partes cinza esverdeado a prateado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalações ' filito(cloritaxisto).
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 596

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 596

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/301.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 600 m a SE da Fazenda da Primavera
- RELÊVO: pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, friável, granulação fina, finamente foliada, apresentando a propriedade de destacar-se em placas. Possuindo também intercalações de cloritaxisto (filito), concordante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N35W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 597

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 597

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/308.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,2 km a E da Fazenda da Primavera
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado ralo
- SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, finamente foliada, apresentando a propriedade de destacar-se em placas. Essa rocha, possui ainda intercalação de filito (cloritaxisto?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 598

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/306.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a NW da Fazenda do Barro Branco

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, ppssuindo os mesmos, cores branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 599

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/305.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Barro Branco

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, claro-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, granulação fina, finamente foliada, friável, possuindo filmes de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 600

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/307.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda do Barro Branco

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de coloração branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 601

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 601

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/309.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 900 m a NE da Fazenda do Buriti do Rio Grande
- RELEVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rósea esbranquiçada, granulação fina, foliada. Possuindo ainda, intercalação de clorita xisto, decomposto, granulação fina, de cor avermelhada, com partes cinza esverdeado a prateado. Nas proximidades, ocorre arenito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 602

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 602

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/306.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Buriti do Rio Grande
- RELEVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, friável e finamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N8OW/35SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 603

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 603

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/307.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 800 m a NE da Fazenda Pouso Alto
- RELEVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina, friável e finamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N7OW/25SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 604

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/250.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,5 km a sul da Fazenda Santo Antonio
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração cinza prateada com partes avermelhadas; provavelmente pela presença de material clorítico e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Filito(Clorita xisto)
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 605

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/249.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda Santo Antonio
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serradp
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de colorações branca e rósea, talvez , pela presença de material ferruginoso, granulação fina, friável e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 3

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 606

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/380.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,3 km a sul da Fazenda do Capão da Onça
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, friável em alguns locais, granulação fina, e apresentando-se finamente foliada (cisalhada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45W/40SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 607

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/380.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda do Capão da Onça
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha com coloração cinza escura, com partes verde escura, constituída porvavelmente de pirobólio. Parece tratar-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 608

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/379.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a W da Fazenda do Capão da Onça
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea comarbustcs
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulaçã fina, ccloração avermelhadada e cinza esverdeada a prateada, provavelmente devido a presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75W/65SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clo-ritaxisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 609

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/388.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7 km a NW da Fazenda do Leandro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, apresentando colorações avermelhada e cinza prateada, talvez pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita-xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 610

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/389.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a NW da Fazenda do Leandro
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada e cinza prateada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita-xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 611

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/394.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a sul da Fazenda da Cinza
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada e cinza esverdeada a prateada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita-xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 612

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/406.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km de Desemboque, em direção à Fazenda Juca e Zica
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, com cores vermelhada e cinza esverdeado-a-prateado(clorita?), contendo intercalação de quartzitobranco, fino, friável, foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita xisto) c/intercalações de Quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 613

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/406.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,7 km de Desemboque, em direção à Fazenda Juca e Bica
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina coloração avermelhada e cinza prateada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito(Cloritaxisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 614

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/407.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda Grimar
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com cores branca e rósea, friavel um pouco, granulação fina, foliada, com intercalação de cloritaxisto (Filito), cor cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/55SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalações de filito(Cloritaxisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 615

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-A/448.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a NE da Fazenda Zagaia
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, rósea em alguns locais, provavelmente, pela presença de material ferruginoso, granulação fina, friável, finamente foliada. É cortada por veios de quartzo, em geral, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/60SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM 3

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 616

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/447.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda Zagaia

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca,rósea em alguns locais,granulação fina, friável também em alguns locais, finamente foliada (cisalhada), possuindo v s de quartzo e marmitas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 617

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/471.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Elias

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: único, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com cores branca rósea, granulação fina, friável, foliado(cisalhado), com veios de quartzo concordantes e intercalação de filito decomposto, de cor cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/ intercalações de filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 618

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/481.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km a SE da Fazenda dos Veados

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: único, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca,friável,em alguns locais,granulação fina,finamente foliada(cisalhada),possuindo veios de quartzo e ainda intercalações de filito decomposto, de cor cinza prateado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/ intercalações de filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 619

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 619

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/480.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km a SE da Fazenda dos Veados
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: único, escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, rósea, em alguns locais, granulação fina, friável também em alguns locais, finamente foliada (cisalhada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N55W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 620

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 620

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 200m a SE da Fazenda dos Veados
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, único, escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, rósea em alguns locais, granulação fina, friável também em alguns locais, finamente foliada, possuindo ainda, marmitas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 621

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 621

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/474.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 400 m a NW da Fazenda dos Veados
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da decomposição de arenito, contendo grãos de quartzo subangulosos de cor branca e fosca.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. NS | CPRM 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 622

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/470.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NW da Fazenda dos Veados
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: arenoso, escuro único

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca rósea em alguns locais, friável também em alguns locais, granulação fina, finamente foliada (cisalhada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 623

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/471.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a SW da Fazenda da Divisa
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito com cores branca, rósea, e cinza. Em alguns locais, compacto e friável, fino, com vênulos de quartzo. Nas proximidades, filonito? decomposto, fino de cor avermelhado, com clorita? Blastos e lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/filonito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 624

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/471.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda da Divisa
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argiloso, castanho (cascalhado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada e cinza prateada (clorita?) e possuindo veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(clorita xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 625

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/471.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,6 km a NW da Fazenda da Divisa
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argiloso, castanho (cascalhado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, coloração avermelhada, contendo mineral micáceo, de cor cinza esverdeado a prateado (clorita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito(Clorita taxisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 626

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF. 23-V-A/470.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km a SW da Fazenda Mata Virgem
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argiloso, castanho, cascalhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, apresentando coloração avermelhada e cinza prateada (clorita?); e possuindo veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito(Clorita taxisto?)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 627

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a NW da Fazenda da Divisa
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: (cascalho), castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração amarelada (amarelo ocre), possuindo aspecto filítico, e sendo um pouco untuosa ao ta_

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 628

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/480.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Nova Suécia
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: argiloso,(cascalho)castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de colorações avermelhada e cinza prateada, provavelmente devido a presença de material clorítico,contendo ainda, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 629

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/465.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades do Retiro da Fazenda da Serra
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: grampinea, mata
SOLO: argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, apresentando colorações avermelhada e cinza prateada,talvez pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 630

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda da Cachoeira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea, mata
SOLO: (cascalho), castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de colorações avermelhada e cinza esverdeada a prateada, provavelmente pela presença de material clorítico, contendo tamvém, lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito(Clorita xisto)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 631

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/456.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km a SW da Fazenda da Cachoeira

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: (cascalho), castanho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, com partes cinza esverdeada a prateada, provavelmente pela presença de material clorítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 632

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/442.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a SW da Fazenda do Córrego Frio

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, contendo quartzo, feldspato?, biotita, granada e cianita, possuindo ainda, intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 633

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/443:60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a SW da Fazenda do Córrego Frio

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura, gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, com estratificação cruzada, níveis grosseiros mais para a base, passando finalmente a conglomerático. Para o tôpo a rocha e de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 634

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 634

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/445.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,2 km a SW da Fazenda do Córrego Frio
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de coloração avermelhada, contendo quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Mica xisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 635

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 635

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Córrego Frio
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: cultura (cana), gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de granulação média com coloração cinza escura contendo, biotita, quartzo, granada (almandina?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Mica xisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 636

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 636

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/447.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a norte da Fazenda do Córrego Frio
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, quando fresca, de granulação média, contendo quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N83W/25SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto Granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 637

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estação de Itaguaba
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, contendo quartzo, feldspato?, biotita e granada. Possuindo intercalação de quartzo, concordante com a xistosidade do micaxisto.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 638

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,2 km a SW da Fazenda da Olaria
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de cor avermelhada,granulação média, contendo quartzo,bioatita,moscovita e granada. Possuindo ainda, veios de quartzo eintercalaçõesde rocha básica, decomposta , de cor alaranjada.
UNIDADE ESTRAT. Comlexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/85S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto/Básica
CLASSE Metamórfica Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 639

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,1 km a SW da Fazenda da Olaria
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, apresentando cores prata e branca.Provavelmente, trata-se de rocha básica (anfibolito?):Nas proximidades, ocorre quartzo-micaxisto decomposto, granulação média, contendo quartzo,biotita,moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85W/55S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Básica?/Quartzo-Micaxisto
CLASSE Ígnea?/Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 640

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km a SW da Fazenda da Olaria

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura a preta com lentículas de quartzo e pirobólio?(Anfibolito?). Nas proximidades, micaxisto decomposto, granulação média, com quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica/Micaxisto

CLASSE Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 641

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,4 km a SW da Fazenda da Olaria

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração rósea esverdeada, a qual apresenta-se também xistificada. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica?

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 642

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda da Barra

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação média, de cor rósea-esbranquiçada, contendo granada, quartzo , feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 643

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a W da Fazenda Santa Maria.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

: ocha de cor amarronzada,granulação média,contendo bastante granada?,quartzo,feldspato,biotita.Blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato,também encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 644

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda Santa Maria

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, floiado, com moscovita. Nas proximidades, básica decomposta, xistificada, com cores vermelha e esverdeada, e milonito? De gnaisse, cor cinza, granulação média, com biotita, moscovita, quartzo e feldspato(blastos)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/ Básica?/Milonito

CLASSE Metamórfica/ Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 645

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/463.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santa Maria

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada,granulação média, contendo quartzo, biotita,moscovita,granada. Possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto c/ intercalação de Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 646

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/464.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a NE da Fazenda Santa Maria
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação média, mostrando-se orientada, contendo biotita, quartzo e feldspato. Bastos e lentículas estiradas de quartzo e/ou feldspato, também ocorrem nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito de Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 647

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/446.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a SE da Fazenda da B arra
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) possuindo granulometria fina, provavelmente , trata-se de um siltito arenítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Siltito Arenítico?
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 648

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Angolinha
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) possuindo granulometria fina, Provavelmente , trata-se de um siltito arenítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Siltito Areníti co.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 649

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/455.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a E da Fazenda Geraldo Cândido
RELÊVO: ondulado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura
SOLO: aernoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado, contendo seixos de quartzo e gnaisse (≅ 5 a 7 cm de diâmetro). A matriz é um siltito arenítico, de coloração avermelhada (cor de tijolo) e de granulometria fina .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 650

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/461.18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km a SE da Fazenda Geraldo Cândido
RELÊVO: ondulado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, provavelmente proveniente da deccmposição de arenito, contendo grãos de quartzo arredondados a subarredondados, possuindo os mesmos, colorações fosca e branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 651

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/449.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Santana.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Contato Arenito x Gnaisse. O gnaisse, apresenta coloração cinza, granulação média, contendo quartzo, granada, feldspato e biotita. Parece apresentar também blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 652

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/472.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Capela de S.José(a 700 m a SE da Fazenda dos Barreiros
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica decomposta, xistificada,cor esverdeada. Nas proximidades, quartzo cloritaxisto (filonito?) com quartzo boudinado, de cor cinza prateado e avermelhado, quando decomposto. Intercalado, quartzito róseo,friável,foliado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50 E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Básica/Filonito de Cloritaxisto/Quartzito.
CLASSE Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 653

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a E da Fazenda dos Barreiros
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada (cor de tijolo) contendo pontuações brancas, provavelmente trata-se de feldspato alterado (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 654

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/479.17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,8 km a SW de Termópolis
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração amarronzada com partes esverdeadas, provavèlmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Básica?
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 655

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 655

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/481.18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,5 km a SW de Termópolis
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: cultura (café)
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato? Biotita, cataclástica? Nas proximidades, quartzitobranco, fino, foliado, friável. Intercalado quartzo cloritaxisto? com magnetita?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N25E/35NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Milonïto de Gnaisse?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

Afloramento 656

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 656

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/488.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 700 m a SW de Termópolis
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito branco, fino, foliado. Nas proximidades, filonito? de cloritaxisto decomposto, cor avermelhado, e quartzitocom finíssimos filmes cloríticos e lentículas de quartzo estiradas?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N25W/20SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito/ Filonito?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

Afloramento 657

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 657

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Termópolis
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor verde (clorita) e apresentando-se um pouco quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo Clorita xisto
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 658

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/488.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a E de Termópolis
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: claro, arenoso,

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, granulação fina , friável, finamente foliada (cizalhada), apresentando a propriedade de destacar-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N30E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 659

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SE de Termópolis
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito branco, fino, friável, foliado, intercalado em filonito? Decomposto, cor avermelhado, com quartzo boudinado e lentículas de quartzo estiradas. Nas proximidades, básica decomposta, xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N5E/50W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/Filonito?/Básica/Milonito
CLASSE Metamórfica/Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 660

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/485:10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a W da Fazenda Três Barras
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração esverdeada, xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Ultrabásica
CLASSE Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 661

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/492.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a sul da Fazenda Três Barras

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura(milho), gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha deccmpsota, de coloração esverdeada, apresentando-se xistificada. Provavelmente, trata-se de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 662

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a W da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta,untuosa ao tato,de coloraçao avermelhada,xistificada,contendo lentículas de quartzo e mineral micaáceo, esverdeado. Intercalado e concordante, encontra-se quartzo branco, de granulação fina e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica ou Filonito?Com intercalações de Quartzito

CLASSE: Ígnea ou Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 663

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/500.9 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de tijolo), de granulometria fina. Provavelmente, trata-se de um siltito arenítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Areníti co.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 664

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/497.4 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a SW da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com coloração avermelhada(cor de tijolo), de granulometria fina e contendo pontuações de cor branca, provavelmente de feldspato alterado (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Areníti-co.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 665

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/496.1 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km a SW da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea, cultura (café)

SOLO: areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita. Blastos de feldspato e/ou quartzo, também presentes, em alguns blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito de Gnaisse?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 666

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/502.7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a SE da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada com partes esverdeada, apresentando-se xistificada. Provavelmente trata-se de rocha ultrabásica ou básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica ou Ultrabásica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 667

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/483.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a NW da Fazenda Fundão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, granulação fina, foliada (cisalhada), apresentando a propriedade de destacar-se em placas. Em alguns locais, parece possuir, intercalações de puro material clorítico?.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 668

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/485.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Fundão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito branco, de granulação fina, foliada (cizalhado), possuindo material clorítico. Nas proximidades ocorre rocha básica?, de cor cinza esverdeada, contendo pirobólio?. Quando decomposta, possui coloração avermelhada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/ Básica?
CLASSE: Metamórfica/ Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 669

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sítio Boa Esperança
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramínea com arbustos
SOLO: castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 670

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/508.5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a W da Fazenda Frazão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (milho), gramínea
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, com partes cinza esverdeado a prateado. Provavelmente trata-se de rocha básica. Nas proximidades, parece ocorrer gnaisse decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 671

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/508.2 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda Frazão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, granulação média, contendo blastos de quartzo e/ou feldspato e ainda biotita. Nas proximidades, ocorre rocha básica, decomposta, de cor cinza escura a preta, constituída provavelmente de pirobólio?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Blasto Milonito de Gnaisse/Básica
CLASSE: Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 672

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/501.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 500 m a E da Fazenda Frazão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (café)
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada, fina(siltico areníti co?). Nas proximidades, básica?decomposta, cor avermelhada, com partes cinza esverdeado a prateado, xistificada?

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé/Complexo Gnáissico Migmatiti co.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito Arenítico?/Básica
CLASSE: Sedimentar/Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 673

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/503.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NE da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata e serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor esverdeada, xistificada, untuosa ao tato. Nas proximidades, blocos de gnaisse, cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica.

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 674

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/506.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NE da Fazenda Frazão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 675

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/503.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a W do Sítio das Areias

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: eucaliptos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decompsota, de coloração avermelhada. Provavelmente, trata-se de rocha básica. Nas proximidades, ocorre gnaisse, decomposto, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?/Gnaisse

CLASSE: Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 676

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/503.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Caieira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de côr cinza claro, encaido em filito? decomposto, de cor avermelhado, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza prateada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Itaú/Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário/Filito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 677

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/499.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda das Areias
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada. Provavelmente, trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 678

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/497.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda das Areias
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina, friável, foliada (cisalhada). Nas proximidades, filito, intercalado, decomposto e de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 679

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/494.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,0 km a NE de Termópolis (Serra do Chapadão)

RELÊVO: chapadão

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, contendo grãos de quartzo subarredondados, de cores fosca e branca; material magnético, apresentando cor preta.

UNIDADE ESTRAT.: Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 680

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/498.29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado, cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, friável, finamente foliada (cisalhada) e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N15E/30NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 681

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/502.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda das Areias

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo bastante biotita, e ainda quartzo e feldspato?.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 682

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a SE da Fazenda das Areias
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S55W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 683

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/509.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda das Areias
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 684

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a NE da Fazenda das Areias
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com argustos
SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 685

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda das Areias
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada,contendo mineral micáceo, de cor cinza prateada,apresentando-se também xistificada. Nas proximidades, ocorre gnaisse,de granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica?/Gnaisse
CLASSE: Ígnea?/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 686

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/515.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a W da Fazenda da Serraria
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decompsota, de coloração amarelo-ocre, porvavelmente trata-se de rocha básica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica?
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 687

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/482.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a sul do Hotel Termópolis
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito,Branco(Tipo"Gelado"),plaqueado,fraturado.Nas proximidades o mesmo ocorre, foliado, friável um pouco, granulação fina. Filonito? Também ocorre, decomposto, granulação fina,cor avermelhada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: QUartzito/ Filonito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 688

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/483.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a sul da Igreja de São Sebastião

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca friável, granulação fina, foliada (Cisalhada) contendo intercalação de filito, decomposto, cor avermelhada e com clorita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N2OE/1ONW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito c/ intercalação de Filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 689

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/486.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a sul da Igreja de São Sebastião

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, contendo mineral micáceo, de cor cinza-esverdeado a prateado (clorita).

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 690

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda dos Três Primos

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor clara, granulação média a grosseira, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 230 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 691

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/529.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,8 km a SW da Fazenda João Reis

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: mata, gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 692

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/634.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a W da Fazenda João Reis

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza clara, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 693

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/521.17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a NE da Fazenda dos Três Primos

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, parecendo apresentar-se um pouco xistificada. Provavelmente, trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?

CLASSE: Ígnea?

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 694

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 694

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/450.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,4 km a SW da Fazenda Engenho Velho
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (milho)
- SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Contato siltico arenítico?xgnaisse. O primeiro com cor avermelhado, conglomerático próximo ao contato, com seixos de gnaisse e quartzo(≅5-20 cm de diâmetro). O segundo com cor cinza, granulação média,contendo quartzo,granada,biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé/Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito Areníti co?/Gnaisse
- CLASSE: Sedimentar/Meta- mórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 695

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 695

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/452.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 500 m a W da Fazenda Engenho Velho
- RELÊVO: um pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura apreta, contendo quartzo, granada,(almandina?) e pirobólio. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Básica?(Anfibo lito)
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 696

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 696

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/454.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 500 m a N da Fazenda Engenho Velho
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: mata, gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso,castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de coloração cinza clara,granulação média,contento o mesmo quartzo, feldspato, biotita e granada. Nas proximidades,isto é, a ≅ 500m,ocorre rocha básica?,decomposta,coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N70W/25SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse/Básica?
- CLASSE: Metamórfica/Íg- nea.
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 697

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/460.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Bela Vista

RELEVO: ondulado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Contato micaxisto x siltito arenítico? O primeiro de cor avermelhado, decomposto, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita granada. O segundo possui cor avermelhada, com pontuações branca(feldspato caulinizado?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/Grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto/ Siltito Areníti co.

CLASSE Metamórfica Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 698

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/469.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a N da Fazenda das Palmeiras

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: eucaliptos, gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca,granulação fina,friável,foliado(cisalhado).Nas proximidades,intercalado?,decomposto,de cor rósea,contendo mineral micáceo,de cor cinza-esverdeado a prateado(clorita?) e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/intercalação de Filito? ou Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 699

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/469.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW do Sítio das Palmeiras

RELEVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza,granulação média, com quartzo, feldspato, biotita(blastos de quartzo e ou feldspato). Nas proximidades, micaxisto?, decomposto, cor avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 700

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/466.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a SW do Sítio das Palmeiras

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-micaxisto, decomposto,de coloração a-vermelhada;granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada. Possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Micaxisto c/intercalação de Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 701

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/452.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de cor cinza-esverdeada, constituída de pirobólio? e quartzo. Provavelmente, trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Basica?

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 702

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a norte da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca,de cor cinza-esverdeada, contendo quartzo e pirobólio? Provavelmente, trata-se da mesma rocha do ponto anterior.Quando mais decomposta, apresenta-se xistificada e c/coloração mais esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Básica?

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 703

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação media, cor avermelhada, com biotita, moscovita, quartzo, granada, lentículas de quartzo (estiradas?) e intercalação quartzosa. Nas proximidades, rocha básica decomposta, cor vermelho amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 704

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/445.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,1 km a NW da Fazenda do Pontal

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de granulação média, cor cinza, contendo quartzo, feldspato e biotita. Blastos de quartzo e/ou feldsapato, também, encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito de Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 705

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/444.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda Barra Mansa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata, gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Roccha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo granada, quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 706

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 706

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/448.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda do Pontal
- RELÊVO: um pouco acidentado
- VEGETAÇÃO: cultura (milho), gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha, com coloração cinza-esverdeada de granulação média, contendo pirobólio?, quartzo?, e feldspato?. Quando mais fresca, possui coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse? ou Básica
- CLASSE: Metamórfica/ Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 707

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 707

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/444.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,8 km a SW da Fazenda do Pontal
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, coloração avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita. Possuindo ainda, intercalação quartzosa. Lentículas de quartzo, parecendo estarem estiradas, também encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N5W/35SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 708

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 708

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/441.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,1 km a SW da Fazenda do Pontal
- RELÊVO: ondulado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Contato siltito arenítico? x micaxisto. O primeiro, com cor avermelhada, decomposto, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, granada. O segundo, de cor avermelhada, granulometria fina, conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto Granatífero/Siltito Arenítico?
- CLASSE: Metamórfica/Sedimentar
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 709

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a SE da Fazenda do Barreiro
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (milho) e serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito, arenítico de cor avermelhada, granulometria fina. Nas proximidades, micaxisto decomposto, cor avermelhada, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé/Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Siltito Arenítico?/Micaxisto Granatífero.
CLASSE Sedimentar/Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 710

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/436.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades do Morro Redondo
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (café), serrado
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com coloração avermelhada (cor de tijolo), de granulometria fina. Provavelmente, trata-se de um siltito arenítico?.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé

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

LITOLOGIA
ROCHA Siltito Areníti co ?
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 711

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m SE da Fazenda do Barreiro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 712

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 712

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/433.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Faz.Barreiro (a 500m a SW da Fazenda do Barreiro)
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação média, de cor prateada, contendo pirita, moscovita e ainda quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N50W/25SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

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

Afloramento 713

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 713

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/429.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,3 km a SW da Fazenda do Barreiro
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: cultuta (milho), gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Contato micaxisto x siltito arenítico. O primeiro, decomposto, cor avermelhada, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita, granada, O segundo, com cor avermelhada, granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/Grupo Itararé

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N55W/35SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Micaxisto/Siltito Areníti co?
- CLASSE: Metamórfica/Sedimentar
- AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 714

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 714

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/476.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,0 km a NE da Fazenda das Palmeiras
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (café)
- SOLO: arenoso, claro (esbranquiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito branco, fino, friável um pouco, foliado(cisalhado). Nas proximidades, filonito decomposto, cor avermelhada, granulação fina, com clorita e lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N75W/30SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito/Filonito.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 715

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/479.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda São José(MG-050)

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, eucaliptos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de gnaisse,cor cinza-esbranquiçada,friável um pouco,granulação média,contendo quartzo,feldspato,biotita.Nas proximidades ocorre rocha básica,xistificada,decomposta, de coloração verde escura.Provavelmente [illegible]

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse/Básica?

CLASSE Metamórfica/Ígnea?

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239i | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 716

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/619.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a aproximdamente 3,0 km a E da Fazenda Lemos

RELÊVO: um pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, de coloração cinza,granulação média a grosseira,contendo biotita,quartzo, feldspato. Blastos de quartzo e/ou feldspato, também encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Milonito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 717

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/610.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a sul da Fazenda Peroba

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: mata, gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com biotita, moscovita, blastos de quartzo e/ ou Feldspato?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 718

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/584.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km de Passos, em direção as Usinas de Passos e Rio Grande
RELEVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e eucaliptos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposts, friável, de cor amarelada, granulação média, contendo biotita, moscovita, blastos de feldspato alterado (caulinizado) e/ ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 719

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/590.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,9km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina de Passos
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (canavial)
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzo de veio. Nas proximidades, micaxisto decomposto, cor avermelhado, granulação média, com biotita, moscovita, quartzo, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo de veio?/Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 720

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/583.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ±2,7 km da bifurcação Usina de Passos-Usina Rio Grande, em direção a Usina Rio Grande
RELEVO: um pouco ondulado
VEGETAÇÃO: eucaliptos, gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, claro (esbrqnuiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, friável, em alguns locais; de cor cinza, granulação média, contendo biotita, blastos de quartzo e/ou feldspato. Provavelmente, trata-se de um blastos milonító de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito de Gnaisse?
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 721

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Limeira
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
--> Rocha decomposta, de coloração verde amarelada, sentando-se também, xistificada. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 137 | N.o 722

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/572.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Fazenda Conde Santo
RELÊVO: ondulado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, possuindo uma certa orientação e constituída de granada, moscovita, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granada-moscovita-biotita-Gnaisse.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 723

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/577.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda Brejão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, possuindo uma certa orientação e constituída de quartzo, feldspato e biotita. Parecendo conter também granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 724

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Brejão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação média, contendo biotita, quartzo e granada. Essa rocha, possui bastante quartzo, parece tratar-se, mais de um quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 725

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/574.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a SW da Fazenda Brejão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de coloração amarelada,provavelmente trata-se de rocha básica.Nas proximidades,ocorre blocos de micaxisto, decomposto , de cor avermelhada,granulação média,contendo quartzo,biotita,moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica/Micaxisto.
CLASSE: Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 726

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/573.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,0 km a NW da Fazenda Brejão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação média, possuindo uma certa foliação e sendo constituído de moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito?
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 138 | N.o 727

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/564.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a E da Fazenda Santa Cruz do Grotão
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca de cor cinza, granulação média, constituída de feldspato, biotita, quartzo e granada, Parece conter também em alguns locais blastos de feldspato e/ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S 65W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 2

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 728

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/558.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a sul da Fazenda Virador
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
:Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo- Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 3

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 729

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/556.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a SW da Fazenda Virador
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com partes prateadas, decomposta, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita (Quartzo Xisto?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 730

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23- V-A/554.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a W da Fazenda Virador

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: cultura (cana)

SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde amarelada, decomposta, foliada, com pirobólio? e quartzo, dobrada. Quando fresca possui cor cinza esverdeada a verde escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica?

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 731

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/550.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escola Coronel Francisco da Silva Maia

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (cana)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita. Nas proximidades, gnaisse de cor cinza, com partes esbranquiçadas (feldspato alterado), quartzo, biotita, e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto/Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 732

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,1 km a SE da Fazenda da Estiva

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura(café), gramínea c/arbustos,

SOLO: areno-argiloso, castanho- avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor avermelhada, com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada. Nas proximidades básica de cor verde escura a preta, com pirobólio? (Blocos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto Granatífero/Básica.

CLASSE: Metamórfica/Ígnea.

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 733

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/549.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km a SE da Fazenda da Estiva
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50S/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, constituída de quartzo, biotita, moscovita e em alguns locais, feldspato alterado (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 734

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/548.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a W do conjunto residencial Olaria
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25S/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita, granada e feldspato. Possuindo ainda, veios de quartzo e níveis de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 735

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/554.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,5 km a NW do Conjunto residencial Olaria
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, constituída de biotita , quartzo, moscovita e feldspato alterado (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 139 | N.o 736

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/560.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades do conjunto residencial Rio Grande
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (cana)
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, com partes rósea, de granulação média, constituída de biotita , feldspato e quartzo. Possuindo também, uma certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 737

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/574.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda Limeira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: claro(esbranquiçado), arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, friável um pouco, granulação média, cor cinza esbranquiçada, com granada, feldspato, quartzo, biotita. Mais adiante essa rocha ocorre cataclasada, com blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granada-microclina-gnaisse-cataclástico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 738

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800m a SW da Esc.Antonio Pedro (nas proximidades da Fazenda da Grimeia)
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: cultura (café), gramímea com arbustos
SOLO: castanho-esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esbranquiçada, granulação média, sendo constituída de quartzo, feldspato, biotita. Possuindo também, uma certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. IV2 | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 739

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/564.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a SW da Escola Antonio Pedro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média, com quartzo, biotita, feldspato, granada. Nas proximidades, micaxisto decomposto, de cor avermelhado, granulação média, com quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 740

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/560.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,1 km a SW da Escola Antonio Pedro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, bambúm

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada com partes prateadas, com granulação média, constituída de biotita, moscovita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N70E/20NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 741

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/534.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a SW da Fazenda São Bernardo

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, com partes prateadas, de granulação média, constituída de biotita, granada, moscovita e quartzo, possuindo também, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N80W/15NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto Granatífero c/ intercalações de quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/O 1527

Afloramento 1

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 742

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/527.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km a NE da Fazenda São João
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com granada, biotita, quartzo, biotita cloritizada?e intercalação de quartzito branco, foliado, granulação fina, friável um pouco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85E/30N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 2

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 743

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/524.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Escola Rural Tiradentes
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e coqueiros
SOLO: arenoso, castanho claro (pouco esbranquiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, granulação média, com quartzo, clorita?. Quando menos decomposta, cor cinza prateada, com biotita, granada, moscovita, blastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/20N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Granada-biotita-moscovita-xisto-cataclástico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 3

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 744

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/509.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a SW da Fazenda Belém
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, com partes prateadas, granulação média, sendo constituída de biotita, granada, moscovita e quartzo, possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/10NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero c/intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 745

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/523.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda do Café

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, cultura (café)

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de Gnaisse fresco, cor cinza com partes rósea, granulação média, contendo biotita, feldspato, quartzo e granada. Nas proximidades, blocos de básica fresca, cor verde escura a preta, com granada e pirobólio e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse/Quartzito/Básica.

CLASSE Metamórfica/Ígnea.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 746

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/518.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a SW da Fazenda do Café

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, fresco, de cor cinza com partes róseas, provavelmente pela presença de k-feldspato, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Microclina Gnaisse porfiro blástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 747

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/514.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a NE da Fazenda Macaúba

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros, cultura

SOLO: castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco decomposta, cor cinza-esbranquiçada, granulação média, constituída de quartzo, biotita, feldspato. Mais adiante($\pm$600m), o mesmo gnaisse, apresenta-se mais fresco, de cor cinza c/partes rósea, mostrando granada também.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Microclina Gnaisse?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/G 1527

Afloramento 748

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 748

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/507.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda Santo Antonio
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, constituída de quartzo, biotita, feldspato alterado (caulinizado e em alguns locais, granada. Veios de quartzo, também encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. S20W
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-Micaxisto.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 749

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 749

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio
- RELÊVO: acidentado um pouco
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e coqueiros
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica decomposta, cor amarelada, com manganês. No cocuruto a flora manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Básica
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 750

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 750

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,0 km a sul da Fazenda Barra do Quilombo
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e coqueiros
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha um pouco decomposta, de cor cinza-esbranquiçada, com granulação média, constituída de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N45W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 751

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 751

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/528.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 600 m a NE da Fazenda Varginha
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: cultura(cana),gramínea e arbustiva
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de cor avermelhada,granulação média,constituída de quartzo,biotita,moscovita e granada.Nas proximidades, ocorrem blocos de quartzito,de cor branca, grosseiro em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 752

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 144 | N.o 752

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/519.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,3 km a SE da Fazenda Barra do Quilombo
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e coqueiros
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cor verde escura a preta com partes rósea, contendo pirobólio?. Nas proximidades, gnaisse decomposto, granulação média, com biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N65W/30SW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Básica/Gnaisse.
- CLASSE: Ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 753

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 145 | N.o 753

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/519.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda Barra do Quilombo
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos e coqueiros
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, constituída de biotita, quartzo, feldspato , possuindo ainda blastos e lentículas estiradas de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/S 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 146 | N.o 754

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/516.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a SW da Fazenda Barra do Quilombo
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cor verde-escura a preta, constituída provavelmente de pirobólio. Nas proximidades, ocorre gnaisse, fresco, cor cinza c/partes rósea, granulação média, constituído de biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Básica/Biotita Gnaisse Cataclástico.
CLASSE Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 755

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/512.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,7 km a W da Fazenda Barra do Quilombo
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse fresco, cor cinza, granulação média, com quartzo, feldspato, e biotita. Nas proximidades, xisto decomposto, cor prateada, granulação média, com quartzo, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse/Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 756

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/509.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Faz. Santos Reis (a 2,3 km a SW da Fazenda Barra do Quilombo)
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: cultura (cana), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, contendo quartzo, biotita e moscovita, possuindo ainda, intercalação de quartzito. Nas proximidades, ocorre manganês, o qual aflora, tendo coloração cinza-azulado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 757

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/504.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km a NE da Fazenda São José

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (cana), matá

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, um pouco friável, cor cinza esbranquiçada, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades quartzito grosseiro, com granada, biotita(intercalação?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/Quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 758

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/496.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a sul da Fazenda Santos Reis

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cultura (cana), serrado

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, um pouco friável, cor cinza com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, granada, cianita, biotita. Nas proximidades, concordante, rocha básica decomposta, cor verde escura a preta, com granada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto/Básica

CLASSE: Metamórfica/ígnea.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 147 | N.o 759

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/494.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a SW da Fazenda Santos Reis

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: cultura (cana), arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, cor cinza esbranquiçada, granulação média, com granada, biotita, feldspato, quartzo. Nas proximidades, básica decomposta, cor verde escura, com granada e prirobólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-/Básica Biotita Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica/ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/G 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 760

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/490.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Ganga

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada com partes prateadas, com granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita, granada e cianita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 148 | N.o 761

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 486.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a SW da Fazenda Santo Antônio

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, cor cinza com partes rósea, granulação média, com granada, biotita, quartzo, feldspato, e, intercalação de quartzito branco. Nas proximidades, básica decomposta, cor amarelada, com granada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse c/intercalação de Quartzito/Básica

CLASSE: Metamórfica/ Ígnea.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 149 | N.o 762

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/493.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km a NE da Fazenda Morro das Flôres

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha um pouco decomposta, cor verde escura a preta, com pirobólio?. Nas proximidades, gnaisse cor cinza com partes esbranquiçadas, granulação média, com quartzo, granada, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica/Gnaisse

CLASSE: Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 150 | N.o 763

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m a NE da Fazenda Morro das Flôres

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea coma rbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cor cinza com partes esbranquiçadas, granulação média, com granada, cianita, biotita, quartzo, fedspato, e intercalação de quartzito. Nas proximidades, básica decomposta, cor cinza a preta, com granada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse? C/ intercalação de Quartzito e Básica.

CLASSE Metamórfica/Ígnea.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 764

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/488.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morro das Flôres

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramímea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, constituída de biotita, moscovita, quartzo e granada, possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 765

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/496.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda São José

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, com quartzo, biotita, cianita, feldspato, granada. Nas proximidades, blocos de básica decomposta, cor cinza a preta, com pirobólio?, e quartizito?(intercalação?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse/ Quartzito/Básica.

CLASSE Metamórfica/ Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 766

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V--A/496.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 900 m a sul da Fazenda Santos Reis
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde escura, granulação média , contendo granada e pirobólio. Material de cor preta, também presente nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Básica?
CLASSE Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 767

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/619.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,3 km de S.João Batista do Glória, em direção ao Porto do Glória
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca,cor cinza,granulação média, constituída de quartzo,feldspato e biotita. Blastos de quartzo e/ou feldspato, também ocorrem nesta rocha. Quando mais decomposta,possui coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/8SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 768

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/616.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a E da Fazenda Morro Grande
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada,com partes prateadas, de granulação média, constituída de quartzo, biotita, moscovita e granada, possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 769

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a SE da Fazenda Capetinga
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada com partes prateadas, de granulação média, constituída de quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 770

ALTIT. 580* | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/612.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Capetinga
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, com partes preateadas, de granulação média, constituída de biotita, moscovita, granada e quartzo, possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 771

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda Mata dos Marques
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor amarelada com partes pretas (básica?). Nas proximidades, filito(clorita xisto), decomposto, quartzoso, cor avermelhado, com clorita, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/15SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Básica/Filito (Cloritaxisto)
CLASSE Ígnea/Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 772

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/613.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a SE da Fazenda Barreiros
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca,de cor cinza escura,granulação média a fina,constituída de quartzo, biotita,granada?.Provavelmente,trata-se de granada alterada, pois a alteração possui coloração amarelada. (são manchas amareladas).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

Afloramento 2

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 773

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/610.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Barreiros
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, de coloração avermelhada, com aspecto filítico, apresentando quartzo,boudinado e lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/15SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 3

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 774

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/611.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km a sul da Fazenda Córrego da Onça
RELÊVO: acidentado um pouco
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, claro (esbranquiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha um pouco decomposta, de coloração cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 775

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 152 | N.o 775

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a SE da Fazenda Córrego da Onça
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: arenoso, castanho claro (esbranquiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Filonito decomposto, de cor avermelhada, rico em clorita e quartzo boudinado e lentículas de quartzo estirados. Possui intercalações de quartzito esbranquiçado, foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75W/15-50S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Filonito? c/ intercalação de Quartzito/Mica-xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 776

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 776

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/607.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Córrego da Onça
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média contendo biotita e blastos de quartzo e/ou feldspato. Sua alteração, possui coloração a-vermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/15W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 777

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 154 | N.o 777

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km da Faz. Campo de Cima, em direção à Faz. Córrego da Onça
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, de cor cinza, granulação média, contendo biotita, blastos e lentículas de quartzo e/ou Feldspato estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/25SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Milonito Gnaisse.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 778

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/606.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda Campo de Cima
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, fina, com clorita, quartzo boudinado e lentículas de quartzo estiradas. Nas proximidades, básica? decomposta, cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito/Básica?
CLASSE: Metamórfica/Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 155 | N.º 779

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/ 606.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a ±900m da Faz. Campo de Cima em direção à Fazenda Boa Esperança
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso,

DADOS GEOLÓGICOS
Filonito decomposto, cor avermelhado e amarelado. Nas proximidades, ou quartzito branco, fino, foliado (cisalhado), com intercalação de filito cor cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/50NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito/ Quartzito cataclástico c/ intercalação de filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 780

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/607.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a sul da Fazenda Boa Esperança
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, claro (esbranquiçado)

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo de cor cinza-esverdeado a prateado (clorita), possuindo ainda intercalação de quartzito, branco, fino e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 781

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/610.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 m a SE da Fazenda Boa Esperança

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: escuro, único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito um pouco friável, branco, fino, foliado (cisalhado), com dobrado em alguns locais. Intercalado, filito, cor cinza esverdeado a prateado (clorita), fino e com lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/intercalação de Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 782

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/618.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km a SE da Fazenda Boa Esperança

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável um pouco, foliado (cisalhado), branco, fino dobrado. Nas proximidades, filito fino, cor cinza esverdeado a prateado (clorita e com lentículas de quartzo estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/ Filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 783

ALTIT. 460? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/604.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,6 km a SE da Fazenda Ribeirão Grande

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração amarelada com partes pretas, xistificada. Provavelmente trata-se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 1

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 784

ALTIT. 500? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/598.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 500 m a W da Fazenda Ribeirão Grande
- RELÊVO: um pouco ondulado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor esverdeado a prateado (clorita).

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N15E/50NW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Filito(Clorita xisto)
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 785

ALTIT. 500* | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/589.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,5 km a sul da Fazenda Bom Jardim
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha decomposta, cor avermelhada, fina, com clorita e intercalação de quartzito branco, fino, foliado.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N35W/40SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS.:

LITOLOGIA
- ROCHA: Filito(Clorita xisto) c/intercalação de quartzito.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 786

ALTIT. 500? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/598.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,7 km a sul da Fazenda Bom Jardim
- RELÊVO: ondulado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha pouco decomposta, cor cinza-esverdeada, granulação média, contendo biotita, moscovita blastos de quartzo e/ou feldspato. Quando mais decomposta, essa rocha, possui coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N15W/50SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-Moscovita(Blasto Milonito de Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 787

ALTIT. 520? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/581.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 800 m a N da Fazenda Monjolos
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cultura (milho), gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração cinza-esverdeada com partes avermelhada, granulação média a fina, contendo biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 788

ALTIT. 540? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a sul da Fazenda Boa Vista
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: castanho claro(esbranquiçado), arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor cinza-esverdeada a prateada (biotita?), granulação média, contendo biotita? e quartzo. Provavelmente, trata-se de micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/15SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 789

ALTIT. 540? | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/586.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,2 km a NE da Fazenda do Mangueira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, amarelo-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, friável, em alguns locais, granulação fina, foliada (cisalhada), possuindo intercalação de material filítico, de cor cinza-esverdeada a prateado (clorita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalação de filito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 790

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 790

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/574.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Alto
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: único

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.: xist N65E/30SE
- ATIT. DA XIST.: N75W/85NE
- ATIT. DO LIN.: N70W
- OUTROS: frat-N35W/70SW N10E/45NW e N30E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha friável, fina, esbranquiçada, finamente foliada, apresentando duas xistosidades, veios de quartzo e intercalações de filito decomposto, cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

Afloramento 791

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 791

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/571.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,0 km a E da Fazenda dos Cândidos
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: único

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N50W/85SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de granulação fina, untuosa ao tato, contendo mineral micáceo de cor cinza prateado e quartzo boudinado. Provavelmente trata-se de um quartzo-filito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

Afloramento 792

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 792

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/565.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,2 km a sul da Fazenda dos Cândidos
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: único

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N65W/85NE
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, granulação fina, contendo quartzo boudinado e mineral micáceo de cor cinza-esverdeado a prateado (clorita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 793

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A-555.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,1 km a SW da Fazenda do Vale

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito decomposto, de cor branca, granulação fina, finamente foliado (cisalhado), contendo palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 794

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/481.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km a W da Fazenda Samambaia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, com cores branca e rósea, venulado. Nas proximidades, o mesmo apresenta-se foliado(cisalhado), decomposto, fino, branco. Filonito? Também ocorre, avermelhado, fino, decomposto, com clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/Filonito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 795

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km a NW da Fazenda de Lino Venâncio

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: cascalho, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito decomposto, de granulação fina, com coloração avermelhada, contendo mineral micáceo de cor cinza prateada, apresentando-se um pouco quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 796

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/489.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda de Sebastião Ferreira

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: cascalho, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito decomposto, avermelhado, fino, com clorita, quartzoso, dobrado, crenulado (Microdobras).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 157 | N.º 797

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/526.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a NW da Fazenda Cruzeiro do Padre Jerônimo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado, gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito decomposto, branco, róseo em alguns locais, fino, com marmitas. Nas proximidades, caulim encaixado em filonito decomposto, avermelhado, fino, com clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Filonito Cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 158 | N.º 798

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/540.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NE da Fazenda Boa Vista

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor cinza-esverdeada a prateada (clorita?), lentículas de quartzo e quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito (Cloritaxisto)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 799

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/546.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a NW da Fazenda Olho D'Água
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de cor avermelhada, granulação média, constituída de quartzo, moscovita, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 800

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/559.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,0 km a E do Retiro da Fazenda Fortaza
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: cascalho, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cinza esverdeada a prateada (clorita?) com partes avermelhadas, granulação média, com quartzo, clorita, granada e intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 801

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/570.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,1 km a NW da Fazenda do Sertão
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: cascalho amarlado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,de cor avermelhada c/partes amareladas,granulação média, contendo mineral de cor cinza esverdeado a prateado (clorita) , quartzo e granada.Apresenta-se crenulada,possuindo ainda,intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/60NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 802

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/562.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda do Atoleiro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Filito decomposto,fino,cinza prateado, com veio de quartzo e intercalaçãode quartzito, friável,fino,branco,foliado.O filitoapresenta-se dobrado(crenulado), com granada?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Filito c/intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 803

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/545.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 4,1 km a W da Fazenda do Atoleiro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação média, constituída de quartzo, moscovita e granada, possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/35SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 804

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/540.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a E da Fazenda Campo Alegre
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea
SOLO: castanho, cascalho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta,cor avermelhada,granulação média, contendo mineral micáceo de cor cinza-esverdeada a prateada(clorita), quartzo e granada.Possuindo ainda,intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/20SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto Granatífero c/ intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Uald. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 805

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km a SW da Fazenda Zagaia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado ralo

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, branca com partes avermelhadas, fina, com sericita, foliada(cisalhada), crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 806

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/436.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,4 km a SW da Fazenda Zagaia (Serra das Sete Voltas)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, branca, rósea em alguns locais, fina, foliada(cisalhada), com sericita e lentículas de quartzo. Nas proximidades, filito, intercalado, decomposto, cor cinza esverdeado a prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 807

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/322.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a W do arraial de Bananal

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, com pouca matriz(cimento), contendo grãos de quartzo arrendondados a subarrendondados, de cores branca e fôsca. A uns 200m antes, seqüência do topo para a base: Arenito/Basalto/Arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 808

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/346.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades do arraial Santa Bárbara

RELÊVO: um pouco ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho-cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor branca, granulação fina, foliada (cisalhada). Contendo sericita. Parece tratar-se de quartzito, tipo "hacolomito".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: lineaçãoN50W atit. da xist - horizontal

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 809

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/371.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda S. Jerônimo

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, branca, fina, foliada (cisalhada) com sericita, fraturada. Em alguns locais, do tipo "Gelado". Nas proximidades, apresenta-se crenulada e com intercalação de filito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/15SE

ATIT. DO LIN. I5/S80E

OUTROS. frat. N45E/45W -N5W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 810

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/411.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Igreja de N.S. do Desterro (Desemboque)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: arenoso, castanho-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, granulação fina a média, cor branca, crenulada, contendo quartzo e mineral micáceo, cor esverdeada a prateada, provavelmente clorita. Palhetinhas de mica, c/cor esbranquiçada, também ocorrem nesta rocha, moscovita?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo Micaxisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

N.º 811

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/429.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,8 km a sul da Fazenda Pombal

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, cascalhado, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo de cor cinza-esvedeado a prateado (clorita) e quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Filito (Clorita xisto)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 812

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/432.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a NE da Fazenda Pombal

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso,

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração cinza prateada, possuindo a mesma, intercalação de quartzito decomposto, de cor branca e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito c/intercalação de Quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 813

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a sul da Fazenda Emeril

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, cinza chumbo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, coloração cinza-chumbo, granulação fina, contendo mineral micáceo de cor prateado (biotita?). Provavelmente esta rocha trata-se de um filito grafitoso, pois as partes mais acinzentadas, parecem grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 814

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/580.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,8 km a NW da Fazenda da Divisa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: argiloso, castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, coloração amarelada, granulação fina, contendo mineral micáceo de cor cinza-prateada, granada, possuindo ainda, finas intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito c/intercalação de Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 815

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/590.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m da Faz. da Serrinha, em direção ao arraial de Serra da Canastra

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbusots

SOLO: único, areno-arigloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração cinza-prateada, granulação média a fina, possuindo granada e ainda intercalação de quartzito, de cor branca, contendo sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto c/intercalação de Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 816

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/441.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,4 km a NW da Fazenda Barreiros

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de aspecto filitico, com coloração avermelhada, granulação fina, contendo mineral micáceo de cor esverdeado (clorita?), quartzo e poutuações avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filonito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

Afloramento 817

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 817

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/434.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Serra das Sete Voltas (a 2,4 km a NE da Fazenda da Casaca)
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: serrado
- SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS: Quartzito decomposto,branco,fino,foliado(cisalhado). Nas proximidades, filonito?(intercalado?),decomposto,cor rósea amarelado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N70W/60SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS: frat.- N5E/70NW

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito/Filonito?
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 818

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 818

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/432.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 1,4 km a NE da Fazenda da Casaca
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso, róseo-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Filonito?decomposto,cor avermelhado,granulação fina,com clorita?,quartzo,e intercalação de quartzito branco, fino, foliado. Quando fresco cor cinza, granulação média, com biotita, feldspato e lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N70W/65SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Filonito de Gnaisse c/intercalação de Quartzito.
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 819

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 819

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/425.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: a 2,5 km a SW da Fazenda da Casaca
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
- SOLO: arenoso,castanho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha decomposta, cor esverdeada(Clorita?), granulação média, com quartzo e clorita. Nas proximidades,quartzo,cloritaxisto decomposto, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N65W/25SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 820

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/420.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Preta (a 3,6 km a SW da Fazenda da Casaca)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito decomposto, de cor branca, granulação fina, foliado (cisalhado), contendo sericita, possuindo ainda, intercalação de material filítico, com cor cinza-prateada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito c/ intercalação de Filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 821

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/507.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,2 km a SW da Fazenda do Monjolinho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor branca, granulação fina, foliada (cisalhada), contendo sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. frat-N-S/55E
N35E/65NW
N85E/80N

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 822

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/513.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,6 km SW da Fazenda do Monjolinho

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito apresenta-se, em alguns locais, decomposto, de cor branca, granulação fina, foliado (cisalhado), contendo sericita, já em outros locais, cor branca também é bem silicificado. O quartzito mostra-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 823

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/520.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m a NW da Fazenda do Monjolinho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito decomposto,cor branca,granulação fina,finamente foliado(cisalhado),contendo sericita.Nas proximidades, ocorre filito, cor cinza prateado,provavelmente pela presença de material clorítico,granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 824

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/522.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,4 km a sul da Fazenda do Ouro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem silicificado, de cor rósea,em alguns locais,e branco em outros. Esse quartzito, parece tratar-se do tipo "gelado",isso, só em alguns locais. O mesmo, mostra-se fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat-N55W/40SW N5W/85E;N55E/40SE; N80E/60S

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 825

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/523.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 700 m a SE da Fazenda do Ouro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito decomposto,de coloração branca,granulação fina, finamente foliado(cisalhado) , contendo sericita. Esse quartzito, encontra-se intercalado no filito, de cor cinza-prateado, e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito c/ intercalação de Quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 826

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/462.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Escola Dr. Sebastião
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cor cinza, granulação média, com biotita, feldspato, granada, quartzo (blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estiradas
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 159 | N.º 827

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/451.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m a N do Retiro da Fazenda Lajedo
RELÊVO: um pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha fresca, cinza, granulação média, com biotita, moscovita, quartzo, feldspato, granada. (Blastos de quartzo e ou feldspato presentes). Intercalado, quartzito grosseiro, branco com partes rósea, com moscovita e granada. Nas proximidades básica.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse. Intercalaçao de Quartzito/Básica.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 828

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/435.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,0 km a E da Fazenda Macaúbas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos
SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, cor avermelhada, com partes esverdeadas e esbranquiçadas, granulação média, com blastos e lentículas de quartzo e ou feldspato, moscovita, biotita, granada, e intercalação de quartzito com biotita e moscovita. Nas proximidades, básica e micaxisto.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse/Básica/Micaxisto
CLASSE Metamórfica/Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 829

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/439.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Alto(a 900 m a NE da Fazenda Morro Alto)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos, coqueiros

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca,de cor cinza,granulação média, contendo biotita,moscovita, quartzo e feldspato. Blastos de quartzo e/ou feldspato, também encontram-se presentes nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 830

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/415.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Várzea Alegre

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata de porte médio

SOLO: arenoso, amarronzado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, bem silicificada, contendo sericita, foliada. Há locais, parece tratar-se do quartzito tipo "gelado". Esse quartzito apresenta-se também, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N50W/50SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: frat-N20E/60SE N45E/85SE;N5W/50E N55E/35NW

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 831

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/404.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m da Fazenda Bela Mansão, em direção a Fazenda Funil

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta,granulação média,coloração a vermelhada,c/partes esverdeada,provavelmente pela presença de biotita?, contendo ainda,além da biotita, blastos e lentículas de quartzo e/ou feldspato estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Blasto.Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 832

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/401.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sul da Fazenda do Barreirinho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca,de cor cinza, granulação média, contendo feldspato, biotita, moscovita e quartzo, possuindo ainda, blastos de quartzo e/ou feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Plagioclásio Biotita-Moscovita-Xisto-Cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 833

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/402.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m a NW da Fazenda do Barreiro (proximo a Serra do Funil)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta,de coloração avermelhada,com partes preateadas, granulação média, contendo biotita, moscovita, quartzo e granada, possuindo ainda intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero c/intercalaçãode Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 834

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/400.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,7 km a SW da Fazenda do Barreiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: serrado

SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem silicificado,de cor branca,parecendo em alguns locais,tratar-se do tipo "gelado". Esse quartzito,apresenta-se plaqueado e dobrado,mostramdo dobras deitadas,c/o eixo perpendicular a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 835

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/396.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,2 km a SW da Fazenda da Matinha

RELÊVO: um pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arenoso,

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato quartzito x siltito arenítico. O primeiro,fino,silicificado em alguns locais(Tipo "Gelado"),cor branca.O segundo, de cor avermelhado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas/Formação Serra Geral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/ Siltito areníti co.

CLASSE Metamórfica/ Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 836

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/394.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Baixa

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de coloração esverdeada,granulação fina, contendo mineral micáceo, de cor esverdeada a prateada (clorita) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Milonito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 837

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/523.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km a W da Fazenda Olhos D'Água

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea, mata

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha deocmposta,de coloração avermelhada,com partes prateadas,granulação média a fina,contendo lentículas de quartzo estiradas e blastos de quartzo, possuindo ainda, biotita e clorita.Essa rocha apresenta-se também,um pouco

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milo nito?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 838

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/531.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km a SW da Fazenda do Miranda

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto decomposto, de coloração avermelhada,com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovita e granada. Possuindo ainda, intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatifero c/ intercalação de Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 839

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/566.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,0 km a sul de Babilônia

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca,cor cinza clara,granulação média, com quartzo,feldspato,biotita,moscovita,dobrada(com dobrado tipo "pitomática").Blastos de quartzo e/ou feldspato também presentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Blasto Milonito de Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 840

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/521.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,1 km a W do arraial Indaiá

RELÊVO: acidentado um pouco

VEGETAÇÃO: gramínea com arbustos

SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de cor avermelhada com partes prateadas, granulação média, contendo quartzo, biotita, moscovista e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto Granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/G 1527

1

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 841

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/542.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,5 km a NE da Fazenda Olhos D'Água
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: único,claro-esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito decomposto,branco, fino,foliado(cisalhado),com sericita,intercalação de filito,cor cinza prateado(clorita?),granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito c/ intercalação de Filito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

2

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 842

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/535.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,0 km a SW da Fazenda da Serra
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta, foliada(cisalhada),branca,fina,com sericita.Silicificada em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/20SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

3

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 843

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/541.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km a SW da Fazenda da Serra
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata galeria, campo
SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS
Filito decomposto, granulação fina, de cor cinza-prateada com partes amareladas, possuindo intercalação de Quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Filito c/intercalação de Quartzito.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 844

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/544.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Serra
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS
O quartzito apresenta-se de 2 maneiras distintas.Silicificado,tipo "gelado",cor branca. E foliado(cisalhado),cor branca,granulação fina, dobrado,mostrando dobras locais e regionais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 845

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/544.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Fazenda da Serra
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: único

DADOS GEOLÓGICOS
Filito decomposto, quartzoso,com clorita,fino, cor amarelo esverdeado,com intercalação de quartzito branco,decomposto,fino,foliado(cisalhado),com sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55W/50SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Filito c/intercalação de Quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 846

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/414.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: nas proximidades da Serra da Guarita (a sul de Desemboque)
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Filito decomposto,granulação fina,cor cinza esverdeado a prateado(clorita?),com quartzo boudinado,lentículas de quartzo estiradas,e intercalação de quartzito. Nas proximidades,filonito decomposto,fino,cor avermelhado,com clorita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito c/ intercalação de Quartzito
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NS | C/C 1527

CADERN. 281 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 847

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-A/389.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 700 m a sul da Fazenda S. Jerônimo
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: serrado
SOLO: arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito branco, silicificado (Tipo "Gelado"), Plaqueado, venulado, com sericita. Nas proximidades, arenito friável, cor avermelhado, com grãos de quartzo arredondados a subarredondados, de cores branca e fôsca, e de granulometria fina.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 01-a

ALTIT. 940m | LOCALIZAÇÃO MC.45/290.400 E-7.687.350 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso - Guardinha, próximo a Fazenda Sta. Terezinha - MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor vermelha, granulação média à fina, argiloso, contendo seixos de rocha alterada com até 6 cm de diâmetro. Ocorrem intercalações de leitos sílticos. O conjunto apresenta-se bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 01-b

ALTIT. 940m | LOCALIZAÇÃO MC.45/290.400 E-7.687.350N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso - Guardinha, aproximadamente 2 km após o ponto 01-a; - MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação fina, bem selecionado, levemente argiloso e maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. 760m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.800 E-7.686.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.A.Paraiso - Guardinha, próximo ao Córrego do Sapé-MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura de café.

SOLO: argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio, parcialmente alterado ocorrendo blocos com esfoliação eferoidal. Observa-se leve decomposição da rocha original, formando um solo vermelho-arroxeado bem argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | CC 1527

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

\- | MC.45/271.500 E.7.681.950N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.Guardinha-Altinópolis,próx.a Faz.Sta Terezinha,encosta da Serra da Cobiça- Altino-SP

RELÊVO: encosta.

VEGETAÇÃO: cultura (café).

SOLO: arenoso de cor amarela.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa - esbranquiçado, bem homogêneo, e bem selecionado. Apresenta-se muito silicificado e estratificado.

UNIDADE ESTRAT.: Formaçao Botucatu (Jurássico).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito silicificado.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

\- | MC.45/268.000 E-7.679.100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.Guardinha-Altinópolis,próx.ao córrego dos Vilelas; Altinópolis - SP

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cultura de café e milho e algum cerrado.

SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzoso de coloração amarelo-avermelhado, levemente esbranquiçado de granulação fina à muito fina, bem selecionado com estratificação. Cruzada incipiente.

UNIDADE ESTRAT.: Formaçao Botucatu (Jurássico).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito quartzoso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 05-a

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

980m | MC.45/291.800 E-7.705.700N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraiso-Goianases,aproximadamente 3 km depois de Antinhas; Capetinga - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor rosa-avermelhado, granulação média, levemente argiloso com grãos foscos e sub-arredondados, contendo localmente seixos de quartzo e argilito com até 3 cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 05-b

ALTIT. 980 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/291.800 E-7.705.700N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraíso - Goianases, aproximadamente 3,5 km depois de Antinha; Capetinga - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, granulação fina, argiloso e bem selecionado, com matriz argilo-ferruginosa. Observa-se estratificação cruzada como também estruturas de escorregamento.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero) .

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito fino argiloso.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 06-a

ALTIT. 950m | LOCALIZAÇÃO MC.45/290.750 E-7.707.650N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraíso - Goianases, próximo a Faz. do Palmital - Capetinga - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura de café.
SOLO: areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vemelho-tijolo, granulação fina à muito fina, bem argiloso, levemente micáceo e bem selecionado. Localmente, ocorrem leitos intercalados de siltito também de cor vermelho tijolo.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA: Lamito arenoso
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 06-b

ALTIT. 950m | LOCALIZAÇÃO MC.45/290.750.E-7.707.650N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraiso - Goianases, aproximadamente 0,5 km depois da Faz. Palmital-Capetinga-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura de café
SOLO: areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito rosa-esbranquiçado, granulação média à fina com grãos foscos e sub-arredondados e Reg selecionados. Apresenta-se levemente friável e argiloso.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito médio
CLASSE: Sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 07-a

ALTIT. 950 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/289.000 E-7.708.600N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraíso-Goianases,aprox.1 km antes de Goianases, na Serra B.Vista -Capetinga-SP

RELEVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo-esbranquiçado, granulação fina, bem selecionado com grãos foscos e sub-arredondados, c/pouca matriz. Observa-se laminações plano-paralelas.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 07-b

ALTIT. 1200m | LOCALIZAÇÃO MC.45/289.000 E-7.708.600N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraíso-Goianases,aprox.1 km antes de Goianases,na Serra B.Vista-Capetinga-SP.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo-esbranquiçado, de granulação grosseira, com seixos de composição e dimensões variadas.Os seixos são de quartzo e de feldspato, às vezes, ocorrendo também frescos. O arenito apresenta-se pouco consolidade.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerático.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 07-c

ALTIT. 1250m | LOCALIZAÇÃO MC.45/289.900 E-7.708.600N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov.S.S.Paraiso-Goianases,aprox.2 km antes de Goianases,na Serra B.Vista -Capetinga-SP

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso de cor arroxeada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura onde se observa blocos já com fenômenos de esfoliação esferoidal. Esta rocha ocorre em contato com os arenitos do ponto anterior, em contato discordante do "tipo à quente".

UNIDADE ESTRAT.: Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Vulcânica.

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | f/c 1527

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/285.250 E-7.716.550N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Goianases-Capetinga, próximo ao Ribeirão das Pedras- SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, granulação fina à média, bem selecionado e argiloso. Ausência de estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito fino
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 09-a

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/283.300 E-7.718.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Proximidades da Cidade de Capetinga, próximo ao Ribeirão Capetinga - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração variegada (amarelo-es - branquiçado, vermelho-arroxeado), granulação fina à media, argiloso e levemente micáceo. Os grãos de quartzo são polidos e sub-arredonda - dos. Estratificação incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 09-b

ALTIT. 950 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/283.300 E-7.718.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Proximidades da cidade de Capetinga, próximo ao Ribeirão de Capetinga-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Repousando sobre os sedimentos do ponto anterio (09-a) ocorrem os diabásios de Formação Serra Geral. O contato do "tipo à quente" ocorre a uma altitude de 950 m aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica.
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1100m | LOCALIZAÇÃO MC.45/283.500 E-7.723.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. Capetinga-Ibiraci, próximo a Fazenda Alegria - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso de coloração amarelo-avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor amarela, granulação fina, regularmente selecionado, argiloso e micáceo. Recobrindo toda a extensão ocorrem concentrações de óxido de ferro de aspecto semelhante a uma"crosta laterítica".
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1100m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.300 E-7.752.300N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. Capetinga - Ibiraci, próximo ao Ribeirão São Tomé - MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado e alguma cultura de café
SOLO: arenoso de coloração amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento cor avermelhado, bastante argiloso. Trata-se porvavelmente de um solo originado da alteração de rochas vulcânicas.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

LITOLOGIA
ROCHA: Solo originado da alteração das rochas vulcânicas.
CLASSE: Vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 12-a

ALTIT. 1100m | LOCALIZAÇÃO MC.45/274.900 E-7.727.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. Franca-Ibiraci, escarpa da Serra de Franca - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, conglomerático, feldspático com matriz argilosa. Os seixos de dimensões variadas são de basalto, quartzito, quartzo e argilito e apresentam formas arredondadas e achatadas.
UNIDADE ESTRAT. Formaçao Bauru (Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito conglomerático.
CLASSE: Sedimentar.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 12-b

ALTIT. 1100m | LOCALIZAÇÃO MC.45/274.900 E-7.727.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca - Ibiraci, escarpa da Serra Franca - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso de cor vermelho-arroxeado.

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento muito argiloso, de cor variegada, cortado por veios sem orientação preferencial, com avançado estado de alteração para caulim. Dispersamente na massa argilosa-vermelha ocorrem concreções argilosas de cor verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio altamente alterado.
CLASSE: Vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 12-c

ALTIT. 1050m | LOCALIZAÇÃO MC.45/274.900 E-7.727.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-- Ibiraci, escarpa da Serra de Franca - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrência de blocos rolados, parcialmente alterados de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 12-d

ALTIT. 1050m | LOCALIZAÇÃO MG.45/274.900 E-7.727.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca - Ibiraci, escarpa da Serra de Franca - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, bem selecionado e bastante silicificado. Onserva-se evidências de estratificação plano-paralela. Tratam-se de intercalações areníticas do "tipo Botucatu"nas rochas vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito silicificado
CLASSE: Sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1.527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 12-e

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca - Ibiraci, escarpa da Serra de Franca - SP.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado.

SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de coloração amarelo-avermelhado, granulado fina à muito fina, bem selecionado com grãos sub-arredondados. O material apresenta-se argiloso, cuja fração argila é proveniente da alteração dos diabásicos, provavelmente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento areno-argiloso.

CLASSE: Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/276.750 E-7.728.700N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca - Ibiraci, aproximadamente 7 km antes de Ibiraci - MG.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzoso, amarelo-avermelhado, granulação fina à muito fina, bem selecionado com grãos sub-arredondados, brilhantes. Ocorre estratificação cruzada acanalada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Botucatu (Jurássico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Quartzoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 14-a

ALTIT. 860m | LOCALIZAÇÃO MC.45/280.850 E-7.752.100N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Lage-Usina Hidroelétrica Mal.Mascarenhas, aproximad.1 km depois saída Lage-Ibirá-MG.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento vermelho, bem consolidade, de granulação fina à muito fina e argiloso. Localmente distribuido ocorrem seixos rolados de quartzo de pequena dimensão. Observa-se estratificação cruzada acanalada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Sedimentar.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 14-b

ALTIT. 860m | LOCALIZAÇÃO MC-45/280.850 E-7.751.900 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Lage-Usina H.Mal.Mascarenhas, aproximadamente 1,5 km depois da saída - Ibiraci MG
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, granulação fina à grosseira, passando a um arenito conglomerático. Os seixos de rochas cristalinas com até 15 cm de diâmetro são muito frequentes. Observa-se estratificação planar acanalada.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito conglomerático.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800m | LOCALIZAÇÃO MC-45/282.050 E-7.751.900N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Lage-Usina H.Mal.Mascarenhas, próximo ao córrego da Tocaia - Ubiraci-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado.
VEGETAÇÃO: cerrado.
SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, granulação fina, bem selecionado e argiloso. Neste ponto registrou-se o contato cristalino-sedimento. O embasamento está representado por um quartzito completamente alterado, cujos blocos mostram estrias de fricção.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito fino.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800m | LOCALIZAÇÃO MC.45/261.250 E-7.718.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Capetinga, 8 km antes da estrada p/Itirupuã; Munic.Patrocinio Paulista-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso de cor vermelho-arroxeado.

DADOS GEOLÓGICOS
Diabásio parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.: Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 760 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/264.000 E-7.717.850N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Capetinga, aprox.6 km entra da p/Itirapuã, cór.das Pedras; - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor vermelha, granulação fina,bem selecionado, com grãos polidos e sub-arredonda dos, levemente argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento arenoso.

CLASSE: Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.800 E-7.724.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Batatais,aprox.2,5 km da saida de Franca,próx.a Faz.Santa Estela - SP.

RELÊVO: platô-basáltico.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, de cor vermelha, argiloso e rico em feldspato, com abundantes seixos de rochas cristalinas e de argilito com até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru (Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 19-a

ALTIT. 660 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/238.100 E-7.706.400N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Batatais, próximo ao Rio Sapucai; Restinga - SP.

RELÊVO: Platô-basáltico.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa-avermelhado,granulação fina,quartzoso, com grãos foscos,bem arredondados e bem selecionados. Estratificação plano-paralela. Tratam-se de intercalações areníticas do "tipo arenito Botucatu"n/rochas vulcânicas

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito quartzoso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

Afloramento 19-b

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 19-b

ALTIT. 660 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/238.100 E-7.706.400N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Batatais, próximo ao Rio Sapucai - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de cor rosa bem avermelhado, de granulação fina e bem argiloso, originado da alteração dos diabásios. Este sedimento está sobre - posto do arenito do ponto anterior (19-a), cu-

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio altamente alterado
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 20

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/224.850.E-7.678.550 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Brodosqui, nas cercanias da cidade de Brodosqui - SP.
RELÊVO: Platô-basáltico.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor rosa-avermelhado, granulação fina à média, regularmente selecionado, com grãos arredondados, levemente argiloso. Capeando este sedimento ocorre uma cobertura areno - ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimentos areno-argiloso e ferruginoso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 21

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

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.900 E-7.752.450 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. Franca-Pedregulho, aproximad.12 km depois de Cristais Paulista - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, granulação fina, argiloso, bem selecionado, com grãos arredondados. Frequentes pontos brancos originados da alteração dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito fino
CLASSE: Sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 950m | LOCALIZAÇÃO MC.45/240.850 E-7.757.350N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Pedregulho, próx. ao Córrego da Cascata, aproxim. 2 km antes de Pedreg. SP

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa-avermelhado, granulaçao fina, argiloso e bem selecionado. Frequentes concentrações de pontos brancos originados da alteração dos feldspatos. Capeando este material ocorre uma cobertura arenosa com até 2,5m de espessura aproximadamente..

UNIDADE ESTRAT. /

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 750m | LOCALIZAÇÃO MC.45/225.350 E-7.724.050N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-S.Joaquim da Barra, aproxim. 5 km depois de Buritizinho-Mun.S.João B.Vista-SP

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se observa blocos arredondados de composição argilosa, dispersos numa "matriz" bastante argilosa. O conjunto apresenta coloração avermelhada com concentrações locais de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formaçao Serra Geral (Juro Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio alterado.

CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 600 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/208.850 E-7.758.100N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Ituverava-Aramina, aproximadamente 3 km da saída de Ituverava - SP.

RELÊVO: platô-basáltico.

VEGETAÇÃO: cerrado.

SOLO: argiloso de cor vermelho-arroxeado.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de uma rocha de cor escura, textura afanítica, apresentando-se bastante fraturada como também fresca.

UNIDADE ESTRAT. Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Vulcânica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 600m | LOCALIZAÇÃO MC.45/220.000 E-7.780.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Região de Igarapava; próximo ao Rio Grande e ao Córrego das Pedras - SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areia

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração avermelhada, quartzo, granulação fina, bem selecionado e silicificado com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Botucatu (Jurássico)(?)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito silicificado.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 700m | LOCALIZAÇÃO MC.45/222.250 E-7.780.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Região de Igarapava, próximo ao Rio Grande, na Fazenda Morro Agudo - SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloraçao avermelhada onde ocorrem inter. de leitos de: arenito quartzoso, granulação fina, bem selecionado e silicificado c/estratificação cruzada; arenito quartzoso mais grosseiro c/seixos de quartzo e feldspato com até 2 cm de dimensão.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Botucatu (Jurássico) (?).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito silicificado.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/243.000 E.7.772.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.Pedregulho-Rifaina, próximo a localidade de Igaçaba - SP.
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:-Material alterado, bastante argiloso, cor avermelhada c/disseminações de concreções argilosas de cor verde e branca;-Arenito fino eólico, amarelado que se acunha no material argiloso;-Solo areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto/arenito
CLASSE: Sedimentar/vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

Afloramento N.o 28

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 06

ALTIT. 700m | LOCALIZAÇÃO MC.45/245.900. E-7.762.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leste da cidade de Pedregulho, na localidade de Furnas Bom Jesus-Córrego Pedregulho-SP.
RELÊVO: escarpa
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Neste ponto ocorrem abundantes blocos rolados de uma rocha escura identificada (segundo estudo seção delgada) como diabásio da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Jero-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento N.o 29

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

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/268.800 E-7.777.600N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Proximidades da Cidade de Bananal, no Chapadão da Zagaia-MG
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor rosa-avermelhado, granulação média à fina, regularmente selecionado e argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

Afloramento N.o 30

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

ALTIT. 1100m | LOCALIZAÇÃO MC.45/274.400 E-7.773.200N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Proximidades da Cidade Quenta-Sol, no Chapadão da Zagaia-MG.
RELÊVO: chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio, já bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/301.250 E-7.690.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-Itaú de Minas, aprox. 4,5km depois de S. S.Paraiso-MG

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com platanções de eucalíptos

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração avermelhada, proveniente da alteração dos sedimentos arenosos da Formação Aquidauana. Nas margens do rio ocorrem areias recentes de cor cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo-Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo proveniente dos sedimentos tipo "Aquidauana"

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/299.750 E-7 689 250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-Itaú de Minas, aprox. 3 km depois de S.S.Paraiso-MG

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado-ralo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, de cor vermelha, caracterizado por presença de seixos de gnaisse, quartzo, quartzito e argilito. Os seixos atingem até 10 cm de diâmetro e apresentam formas arredondadas, achatadas e angulosas. Observa-se estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo-Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diamictito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 850m | LOCALIZAÇÃO MC.45/297.500 E-7.688.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Baú, onde se localiza a Capela Sta.Cruz, nas Cercanias de S.S.Paraiso-MG

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo-limpo

SOLO: areno-argiloso de cor vermelha.

DADOS GEOLÓGICOS

Seção inferior c/ ±6 m de espessura; sedim. areno-argiloso, vermelho c/abundantes seixos dispersos (diamictito). Seção média c/ ± 8m de espessura; arenito vermelho, médio à fino com estratificação cruzada. Seção superior c/ ± 4m de espessura c/arenito muito fino, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo-Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos vermelho c/desenvolvimento subordinado de diamictito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 750 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/300.500.E-7.687.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A NE de S.S.Paraiso, próximo a Faz. Francisco Aguiar-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo-limpo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Micaxisto-granatífero em contato com sedimentos areno-argiloso de cor vermelha, caracterizados pela frequência de seixos de argilito de pequena dimensão, distribuídos irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas / Grupo Itararé Indiviso

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto-granatífero/diamictito.
CLASSE Contato: Embasamento c/sedimento.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 855 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/291.500 E.7.692.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. S.S.Paraiso-Goianases, próximo ao Riacho Cantagalo, aprox. 2,5km dep. S.S.Paraiso
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, granulação fina à média, bem selecionado, apresentando-se bastante decomposição e inconsolidado, já dando origem a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA Solo originado dos sedimentos tipo Aquidauana
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 880 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/289.000 E-7.696.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-S.Tomas de Aquino, próximo a Faz. das Palmeiras-MG
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso de cor vermelha

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-argiloso, de cor vermelha, caracterizado pela frequência de seixos de quartzo e de gnaisse, distribuidos irregularmente. Os seixos de forma arredondada, apresentam pequenas dimensões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA Diamictito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C. 1527

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

ALTIT. 850 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.500 E-7.697.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-S.Tomas Aquino, próximo a Faz. das Palmeiras; aprox. 200m. dep.pt.36.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens com cultura de café.
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Neste ponto registramos o contato dos diamictitos da Form. Aquidauana c/ os diabásios da Form. Serra Geral. O diabásio ocorre sob a forma de um solo arroxeado, já em avançado estágio de alteração onde ainda são frequentes blocos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Diamictito/ Diabásio.
CLASSE Contato: Sedimento/vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.000 E-7.697.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-S.Tomas Aquino, próximo a Faz. das Palmeiras; aprox. 200 m dep.pt.37.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cultura de café
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor roxa-avermelhada, bastante argiloso e alterado, contendo ainda alguns vestígios de textura de rocha original (diabásio).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA
Solo argiloso
CLASSE Solo originado da alteração de roc.vulcânicas
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1110m | LOCALIZAÇÃO MC.45/286.250 E-7.699.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraíso-S.Tomas Aquino, aprox. 2,5 km antes de S.Tomas Aquino-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com cultura de eucalípto e café
SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento bastante alterado, argilo-arenoso, onde são frequentes blocos alterados (esfoliação esferoidal) de diabásio e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA
Solo argiloso
CLASSE Solo originado da alteração de rochas vulcânicas.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

N.º 40

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

ALTIT. 990 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/284.500 E-7.700.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-S.Tomas Aquino, aprox. 1,5 km antes de S.Tomas-MG
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argilo - arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração vermelha-arroxeada, argiloso, inconsolidado, bastante alterado, proveniente da alteração dos diabásios da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

LITOLOGIA
ROCHA: Solo argiloso
CLASSE: Solo originado da alteração de rochas vulcânicas.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º 41

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

ALTIT. 910 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/284.250 E-7.700.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado na saída da cidade de S. Tomas Aquino a leste da cidade.MG
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo (pastagem)
SOLO: litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-escuro a negra, textura afanítica com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. Não há nenhum indício de alteração na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º 42

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

ALTIT. 980 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.250 E-7.701.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.Tomas de Aquino-Itirapuã, aprox. 1 km da saída de S.Tomas de Aquino-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cultura de milho e mamona
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor avermelhada, granulação fina, areno-argiloso, pouco consolidado, com grãos sub-angulosos e sub-arredondados e bem selecionados. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MG. 1527

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

ALTIT. 1030m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.000 E-7.702.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.Tomás de Aquino-Itirapuã, aproximadamente 2 km da saída de S.Tomás de Aquino.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto com cultura de eucalípto

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento avermelhado, areno-argiloso, de granulação fina e matriz argilosa. Os grãos são sub-arredondados à sub-angulosos e bem selecionados. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento areno argiloso

CLASSE: Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 940 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/280.500 E-7.704.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Tomás de Aquino-Itirapuã, aproximadamente 3 km depois da saída de S.T.Aquino

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo com cultura de café e mata galeria no riacho

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio onde são muito abundantes blocos frescos da rocha dispersos numa matriz argilosa de cor arroxeada, proveniente da alteração do próprio diabásio.

UNIDADE ESTRAL: Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1030m | LOCALIZAÇÃO MC.45/280.750 E-7.708.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.Tomás de Aquino-Itirapuã, aprox. 6 km depois da saída de S.Tomás de Aquino-MG

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo com cultura

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento castanho-escuro, argiloso c/uma contribuição arenosa baixa. Os grãos de quartzo (1º) são arredondados, brilhantes e bem selecionados. Provavelmente é uma cobertura originada dos diabásios com um enriquecimento em quartzo do Botucatu.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Cobertura originária da alteração dos diabásios c/contribuição do arenito Botucatu

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1140m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.250 E-7.712.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia S.Tomaz de Aquino-Itirapuã, aprox. 1,5 km p/ o lado direito da Rodovia M.Celado-MG

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor rosa-avermelhado, arenoso com uma contribuição argilosa baixa. Os grãos de quartzo são de granulação fina, sub-arredondados e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Cob. originada do arenito Botucatu c/contrib.argilosa dos diabásios

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1130m | LOCALIZAÇÃO MC.45/273.250 E-.7.727.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Ibiraci, aprox. 11 km depois de Franca, Escarpa da Serra Franca-MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo e mata galeria

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil: Seção Sup.:-arenito verm., argiloso, conglomerático c/contrib.de feldspato. Seixos de quartzo, basalto e argilito. Seção Média-:Sed. de coloração variegada, bastante argiloso, cortado p/sulcos de caulim c/concreções argilosas de cor verde dist.irreg. Seção Inf.:arenito fino, bem selec.c/grãos sub-arred.e c/estrat.cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru/Serra Geral (Cretáceo/Juro-Cretáceo)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenitos e diabásios.

CLASSE Sedimentar/vulcânica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/275.500 E-7.727.750 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox. 1 km depois do ponto anterior (47) - MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo e mata galeria

SOLO: areno-arigiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzoso, c/cimento argilo-ferruginoso, c/grãos bem selecionados, granulação fina e sub-arredondados. Qcorre estratificação cruzada. Trata-se de ocorrência do arenito "tipo Botucatu" dentro da Formação Serra Geral com algum colúvio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito quartzoso.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 980m | LOCALIZAÇÃO MC.45/253.250 E-7.723.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca -Patrocinio Paulista, aprox 3 km da saída da referida rodovia-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cultura de café
SOLO: areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor vermelho-amarelado, arenoso c/ grãos de quartzo sub-arredondados e seleção regular. O sedimento é pouco consolidado. Provavelmente trata-se de uma cobertura originada do arenito Bauru.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Cobertura originada do arenito Bauru
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 970m | LOCALIZAÇÃO MC.45/256.000 E-7.723.200N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Patrocinio Paulista, próximo a Faz. N.S.das Graças, distante 1,5 km pt.49
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Diabásio bastante alterado, sobreposto por um sedimento de cor vermelha-amarelada, areno-argiloso c/ grãos de quartzo sub-arredondados . Neste sedimento areno-argiloso ocorrem níveis de seixos (paleo-linhas).
UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral/Cobertura

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado com cobertura.
CLASSE Vulcânica/sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800m | LOCALIZAÇÃO MC.45/258.750 E-7.719.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Patrocinio Paulista, aprox. 3 km antes da entrada.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito quartzoso com grãos bem selecionados, de granulação fina, sub-arredondados e foscos. O material é de cor castanho.
UNIDADE ESTRAL
Formação Botucatu (Jurássico)

LITOLOGIA
ROCHA Arenito quartzoso
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG. | C/C 1527

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

ALTIT. 780m | LOCALIZAÇÃO MC.45/262.750 E-7.718.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Capetinga, aprox.1,5 km de pois da entrada p/Patrocinio Paulista-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento castanho, arenoso com cimento argilo-ferruginoso com grãos bem selecionados, de granulação fina, sub-arredondados e brilhantes.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Cobertura originada do aren. botucatú-c/cont. argilosa do diab.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 770 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/263.500 E-7.718.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Capetinga, aprox.1 km de-pois do pto. anterior (52).-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura
SOLO: litosolo.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura à negra, com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais, apresentando-se bastante fresca. Ocorrem disseminações de Pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 730m | LOCALIZAÇÃO MC.45/264.500 E-7.715.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Patrocinio Paulista-Itirapuã, ponto localizado no Rib.S.Francisco - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura
SOLO: litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor escura à negra, com desenvolvimento de juntas verticais, sem vestígios de alteração.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretácio).

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/265.500 E-7.713.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patrocinio Paulista-Itirapuã, aprox. 5 km depois de Patrocinio Paulista-MG.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento castanho, arenoso com cimento argilo-ferruginoso, com grãos bem selecionados, de granulação fina, sub-arredondados e brilhantes.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Cobertura originada da alter. do arenito Botucatu c/contrib. argilosa do diabásio.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 750m | LOCALIZAÇÃO MC.45/265.750 E-7.711.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto localizado a 1 km de distância do ponto anterior (55), em Patrocinio Paulista-SP.

RELÊVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: campo mais cultura

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento castanho, arenoso com cimento argilo-ferruginoso, com grãos bem selecionados, de granulação fina, sub-arredondados e brilhantes.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Cobertura originada da alter. do arenito Botucatu c/contrib. arg. do diabásio

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 740m | LOCALIZAÇÃO MC.45/266.500 E-7.710.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto localizado a 1,5 km de distância do ponto 55 - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura

SOLO: litosolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura à negra com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha não apresenta indícios de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 880 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/262.000 E-7.698.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado a aproximadamente 8 km de distância do ponto 55
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo mais cultura
SOLO: litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Lava basáltica toleítica, de textura afanítica, de cor cinza-escura a negra com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha não apresenta evidências de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 710m | LOCALIZAÇÃO MC.45/263.500 E-7.702.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox.7 km de distância do ponto 55, próx.Rio do Porteiro-Pat.Paulista
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio onde são muito abundantes blocos frescos da rocha, dispersos numa matriz argilosa de cor arroxeado proveniente da alteração do próprio diabásio. Os blocos apresentam também esfoliação esferoidal incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio parcialmente alterado.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800m | LOCALIZAÇÃO MC.45/264.500 E-7.704.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox.6 km de distância do ponto 55-Patroc. Paulista - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito quartzoso, grãos bem selecionados, granulação fina, sub-arredondados e brilhantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Botucatu (Jurássico).

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito quartzoso.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MC | C/C 1527

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

ALTIT. 950m | LOCALIZAÇÃO MC.45/248.750 E-7.733.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Cristais Paulista, aprox. 2 km da saída de Franca, próx. Rib. do Macaco-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo e cultura de café
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelho-amarelado de granulaçap média e matriz argilosa. Os grãos são sub-arredondados a sub-angulosos. Localmente ocorrem seixos de quartzo de pequena dimensão. Capeando este arenito ocorre uma cobertura arenosa com 0,5m de espessura espessura aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo) + Cobertura.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 955m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.750 E-7.739.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Cristais Paulista., aproximadamente 2,5 km antes de Cristais Paulista.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo com alguma cultura de café
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um sedimento castanho-amarelado, arenoso, com aspecto típico de cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento arenoso.
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 910m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.000 E-7.742.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Pedregulho, na saida de Cristais Paulista-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelha, granulaçao fina, levemente argiloso e feldspático. Os grãos são subarredondados e a matriz é argilosa. Dispersos irregularmente ocorrem seixos de quartzo, quartzitos e argila. Capeando este arenito ocorre uma cobertura c/10 à 15m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo) + Cobertura.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito arcoseano
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/F 1527

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

ALTIT. 990 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.750 E-7.751.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Pedregulho, próximo ao Córrego do Indaiá-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor avermelhado, granulação média à fina, com grãos sub-arredondados. A matriz é argilosa. São frequentes os seixos de quartzo, quartzito e argilito de cor branca. Os seixos apresentam forma bem arredondada e achatada - (quartzito).
UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito conglomerático.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 990 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/251.000 E-7.756.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Vila do Estreito, próximo ao Rio Bom Jesus-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento onde foi registrado o contato da Formação Bauru c/os diabásios da Form. Serra Geral. Os arenitos apresentam as mesmas características descritas no ponto anterior (64) enquanto que os diabásios apresentam-se alterados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)+Bauru(Cret.)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado arenito conglomerático.
CLASSE: Vulcânica/sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 990m | LOCALIZAÇÃO MC.45/251.500 E-7.757.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Vila do Estreito, próximo a Faz. São Rafael-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, granulação média, matriz argilosa, feldspático, c/frequentes seixos de forma e composição variada. Os seixos de quartzito tem forma achatada, enquanto que os quartzo e argilito são arredondados. Os de argilito são de cor branca e estão alterados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito conglomerático.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 890m | LOCALIZAÇÃO MC.45/252.000 E-7.759.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Vila do Estreito, próx.ao Córrego das Posses - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo e cultura

SOLO: litosolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro à negra, com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais, apresentando-se bastante fresca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 840m | LOCALIZAÇÃO MC.45/256.000 E-7.760.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Vila do Estreito próximo a Fazenda da Mata-SP.

RELÊVO: escarpa

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

PERFIL: 840: arenito fino, bem selecionado c/grãos arredondados e estratificação cruzada; 830m: leito c/1,5m de espessura de arenito conglomerático, em forma de lente; 820m: arenito fino, bem selecionado, finamente estratificado; 790m: arenito fino, bem selecionado, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenitos finos e conglomeráticos.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 760m | LOCALIZAÇÃO MC.45/258.500 / -7.762.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodov. Cristais Paulista, Vila do Estreito, próximo a localidade de Bom Retiro-SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio, parcialmente alterado, onde se observa esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio parcialmente alterado.

CLASSE: Vulcânica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DRFG MG | C/C 1527

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

ALTIT. 670m | LOCALIZAÇÃO MC.45/259.500 E-7.766.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Cristais Paulista-Vila do Estreito, aprox. 4,5 km antes de V.do Estreito-SP:
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: arenoso com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS
Repousando sobre quartzito alterados ocorre uma cobertura arenosa.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/cobertura.
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 980 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/241.000 E-7.760.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.Pedregulho-Rifaina, na saída da cidade de Pedregulho.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo com cultura de café
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Intercalações de níveis de arenito argiloso c/ níveis de arenito conglomerático.Os níveis argilosos são feldspáticos, tem grãos sub-arredondados e apresentam maior espessura. Os níveis conglomeráticos contém seixos de quartzo, quartzito,diab.e argil.e tem esp.var.de 10 a 50 cm.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru Cretáceo

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

LITOLOGIA
ROCHA Intercalação de níveis de arenito argiloso c/ arenito conglomerático.
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 910 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/243.500 E-7.775.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina,depois da Faz. Mimoso;-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor avermelhada, granulação média à fina, feldspática, c/grãos arredondados.Intercalado ocorre um nível conglomerático s/seixos de quartzo,quartzito e argilito. O conjunto apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito arcoseano
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/241.500 E-7.778.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, próximo ao Córrego da Mata; - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de basalto parcialmente alterado apresentando-se capeado por um solo ferruginoso com 5 m de espessura, originado da alteração do próprio basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)+Cobertura

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Basalto parcialmente alterado capeado por um solo ferruginoso.

CLASSE Vulcânica/Solo

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 880 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/241.750 E-7.770.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, aproxim.1 km afastado do ponto anterior (73)-SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo com cultura de café.

SOLO: litosolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a negra, textura afanítica com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se fresca, sem nenhum indício de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 800 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/242.750 E-7.771.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, próximo a localidade Igaçaba - SP.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:-Argilito arroxeado, pintalgado de manchas brancas provenientes da alt.do basalto;-Arenito fino eólico, "tipo Botucatu" (10 cm de espessura);-argilito cor verde proveniente da alteração do basalto; - arenito fino eólico, "tipo Botucatu" (1,20 cm).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito/Basalto

CLASSE Sedimentar/Vulcânica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 720 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/243.000 E-7.773.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, ponto localiza
do aprox.500 m do ponto anterior(75)-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de basalto parcialmente alterado c/intercalações de níveis de arenitos eólicos "tipo Botucatu". Os níveis areníticos apresentam espessura em torno de 0,50m e estão acunhados dentro dos basaltos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto e Arenito.
CLASSE: Vulcânica e sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 630 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/242.500.E-7.774.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, próximo a Fazen
da da Mangueira-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de basalto parcialmente alterado c/intercalações de níveis de arenito eólico" tipo Botucatu". Os níveis de arenito apresentam estratificação cruzada de grande porte.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto e Arenito
CLASSE: Vulcânica e sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 510 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/246.500 E-7.779.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Rifaina-Represa de Jaguara, nas
proximidades da represa.-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de clorita-xisto, bastante dobrado com intercalações de níveis de quartzo bastante deformados ocorrendo até forma de"boudinagem". Direção do plano axial N70°W com mergulho de 15°.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 550 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/245.000 E-7.776.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov.Rifaina-Pedregulho, 0,5 km depois da entreda para Rifaina.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de uma areia incosolidada do tipo cobertura, de cor castanha, sem nenhuma evi - dência de estruturas grimárias.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1620m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.500 E-7.723.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodov. Franca-Batatais, aprox. 3 km da saída de Franca-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo com cultura
SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um material bastante decomposto, de cor arroxeada e muito argiloso. Em alguns pontos ainda se observa vestígios de textura da rocha original como também blocos com decomposição esferoidal que aumenta de fora para dentro.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1500m | LOCALIZAÇÃO MC.45/247.500 E-7.723.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Franca-Batatais, aprox. do Ribeirão dos Bagres - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura
SOLO: litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de rocha de cor cinza-escura a negra c/ textura afanítica com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se fresca c/disseminações de druzas de ametista e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1450m | LOCALIZAÇÃO MC.45/249.000 E-7.712.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Franca, prox. Córrego da Represa-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio da Formação Serra Geral apresentando-se parcialmente alterado, porém ainda se observa alguns vestígios da textura da rocha original.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado.
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1440m | LOCALIZAÇÃO MC:45/246.750 E.7.710.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Terra Batatais-Franca, no Córrego Passa Cachorro-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, granulação fina, quartzoso, c/grãos sub-angulosos à sub-arredondados, foscos e bem selecionados. O arenito apresenta se bem consolidado e silicificado. Tratam-se de intercalações areníticas nas rochas vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito silicificado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1380m | LOCALIZAÇÃO MC.45/244.500 E-7. 703.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Terra Batatais-Franca, nas prox da Estrada que leva a Faz. Sta. Inês-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de arenito apresentando as mesmas características do ponto anterior (83). Estes arenitos ocorrem como níveis intercalados dentro da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito silicificado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1360m | LOCALIZAÇÃO MC.45/244.750 E-7.701.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Terra Batatais-Franca, no rio Sapucai-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo com cultura
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito com as mesmas características do arenito do ponto 83. Este arenito ocorre formando escarpa, intercalada nos diabásios da Formação Serra Geral. Os diabásios ocorrem bastante alterados sob a forma de um solo argiloso arroxeado.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito silicificado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 530m | LOCALIZAÇÃO MC.45/244.750 E-7.698.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de terra Batatais-Franca, prox. da Fazenda Hospital-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: mata rala com cultura de café e arroz
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de cor arroxeada, bastante argiloso originado da alteração dos diabásios da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretácec).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Solo argiloso
CLASSE: Solo argiloso da alteração rochas vulcânicas
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1540m | LOCALIZAÇÃO MC.45/236.250 E-7.696.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de terra Batatais-Franca, aprox. 4 km depois da saida de Batatais-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Apresenta as mesmas características do ponto alterado (86).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Solo argiloso
CLASSE: Solo originado da alteração
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1586m | LOCALIZAÇÃO MC.45/230.750 E-7.690.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Terra Batatais-Franca, proxim. Fazenda de Batatais - SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor amarelo-avermelhado, arenoso, pouco argiloso com aspecto típico de cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento arenoso.
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1610m | LOCALIZAÇÃO MC.45/229.250 E-7.689.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Nuporanga, na saída da cidade de Batatais-SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um material areno-argiloso de cor amarelada. O sedimento apresenta mais as características de uma cobertura do que as do arenito Bauru. Não observamos nenhuma estrutura sedimentar, como também o caráter arcoseano dos sedimentos da Formação Bauru.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso.
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1580m | LOCALIZAÇÃO MC:45/228.250 E-7.690.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Nuporanga, próximo Córrego do Desengano ou do Retiro-SP.
RELEVO: platô-basáltico.
VEGETAÇÃO: campo com alguma cultura.
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um material de coloração amarelada, areno-argiloso, onde são frequentes raízes de plantas e buracos de organismos. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

Afloramento 91

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

ALTIT. 1980m | LOCALIZAÇÃO MC.45/221.500 E-7.682.750 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Brodosqui a direita da mesma no Ribeirão da Mata ou Boa Vista -SP.
- RELÊVO: platô-basáltico
- VEGETAÇÃO: área de cultura
- SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um solo de cor arroxeada, bem argiloso, proveniente da alteração das rochas da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Solo argiloso
CLASSE: Solo originado da alteração de r.vulcânicas.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 92

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

ALTIT. 1540m | LOCALIZAÇÃO MC.45/220.000.E-7.694.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Brodosqui, a direita da mesma nas prox.do Ribeirão da Mata ou B.Vista.
- RELÊVO: platô-basáltico
- VEGETAÇÃO: área de cultura
- SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio apresentando-se bastante decomposto, onde ainda se observa blocos arredondados com decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 93

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

ALTIT. 1560m | LOCALIZAÇÃO MC.45/220.000 E-7.694.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Nuporanga, próximo do Ribeirão da Pimenta - SP.
- RELÊVO: platô-basáltico
- VEGETAÇÃO: campo sujo
- SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor amarelada, areno-argiloso com aspecto típico de cobertura, onde se observa raízes de vegetais. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno argiloso
CLASSE: Cobertura.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1370m | LOCALIZAÇÃO MC.45/220.500 E-7.713.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Nuporanga-S.J.da B.Vista, próximo ao Rio Sapucai-margem direita-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo ralo com alguma cultura
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de basalto com aspecto de uma crosta, como se fossem escamas, evidenciando alto grau de aquecimento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1370m | LOCALIZAÇÃO MC.45/222.250 E-7.726.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Nuporanga-S.J.da B.Vista, próximo ao Rio Sapucai (margem esquerda)-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo com alguma cultura e árvores.
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura à negra, textura afanática com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se bem fresca, sem indícios de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1590m | LOCALIZAÇÃO MC.45/231.000 E-7.725.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.J.da Boa Vista-Franca, aprox.5 km antes de Buritizinho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração amarelada, areno-argiloso, pouco consolidado sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG. | F/E 1527

97

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

ALTIT. 1300m | LOCALIZAÇÃO MC.45/236.500 E-7.704.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Franca, no Rio Sapucai; -SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:

-Arenito bem consolidado, bem selecionado, quartzoso, c/estratificação cruzada.

-Basalto parcialmente alterado c/blocos c/esfoliação esferoidal, c/cor típica arroxeada.

-Solo areno-argiloso de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásios e arenitos

CLASSE: Vulcânica/sedimentar.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

98

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

ALTIT. 1490m | LOCALIZAÇÃO MC.45/232.500 E-7.697.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Franca, aproxim. 6,0km da saída de Batatais - SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: campo c/pastagens.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de coloração arroxeada e bem argiloso. Dispersos irreg. ocorrem concreções argilosas de cor verde e branca c/formas ovóide, arred. e irregulares. Ocorrem também interc. de leitos de arenito "tipo Botucatú". Trata-se de um solo orig. das rochas da Form. Serra Geral c/contribuição do Botucatu.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo argilo-arenoso

CLASSE: Solo originado da alter. de rochas vulcanicas c/contrib. do arenito ~~"tipo Botuca."~~

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

99

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

ALTIT. 1450m | LOCALIZAÇÃO MC.45/228.750E-7.693.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Franca, aproxim. 3,0km de saída de Batatais-SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: campo e cultura

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de coloração arroxeada e bem argiloso. Dispersos irreg. ocorrem concreções argilosas de cor verde e branca c/formas ovóide, arred. e irregulares. Ocorrem também interc. de leitos de arenito "tipo Botucatú". Trata-se de um solo orig. das rochas da Formação Serra Geral c/contribuição do Botucatu.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo argilo-arenoso.

CLASSE: Solo orig. da alt. de rochas vulcanicas c/contrib. clástica do aren. "tipo Botucatu"

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1450m | LOCALIZAÇÃO MC.45/233.750 E-7.683.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Altinópolis,proximo do Córrego da Cachoeira-SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: campo c/árvores de porte médio

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor avermelhada, areno-argiloso , pouco consolidado onde ocorrem raízes de plantas. Não se observa estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso

CLASSE Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1450m | LOCALIZAÇÃO MC.45/246.250E-7.676.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Altinópolis, aproxim.4,0 km antes de Altinópolis-SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta as mesmas características do ponto anterior (100).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso.

CLASSE Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1620m | LOCALIZAÇÃO MC.45/241.500 E-7.747.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jeriguara-Rodovia Cristais Paulista-Pedregulho,próx.Fazenda Água Limpa-SP.

RELÊVO: platô-basáltico

VEGETAÇÃO: campo sujo com alguma cultura

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pouco consolidado, de coloração amarelada, bastante arenoso, c/grãos de quartzo subarredondados à arredondados. São frequentes as raízes de plantas. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento arenoso

CLASSE Cobertura

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG. | C/C 1527

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

ALTIT. 1630m | LOCALIZAÇÃO MC.45/237.500 E-7.747.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Jeriguara-Rodov.Cristais Paulista-Pedregulho, próx. a Fazenda da Fortuna-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:
-Arenito argiloso,feldspático,granulação fina,
-Solo areno-argiloso,não feldspático originado da alteração dos sedimentos tipo Bauru.
-Material arenoso c/aspecto típico de cobertura.
UNIDADE ESTRAT.: Formaçao Bauru (Cretáceo) + Cobertura.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenitos
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1500m | LOCALIZAÇÃO MC.45/228.250E-7.750.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Jeriguara-Ituverava, aproxim.05km da saída de Jeriguara-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor avermelhada, areno-argiloso pouco consolidado, onde são frequentes as raízes de plantas. Não ocorrem estruturas sedimentares.
UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1480m | LOCALIZAÇÃO MC.45/223.250 E-7.750.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Jeriguara-Ituverava, ponto localizado no Córrego do Jerônimo-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:
-Basalto alterado de cor arroxeada.
-Arenito argiloso,fino,feldspático c/alguns seixos localmente.
-Cobertura areno-argilosa.
UNIDADE ESTRAL: Formações Serra Geral/Bauru + Cobertura

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto alterado/arenitos
CLASSE: Vulcânica/sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1430m | LOCALIZAÇÃO MC.45/216.250 E-7.751.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Jeriguara-Ituverava, aprox. 3 km antes da cidade de Ituverava - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cultura de milho e café
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor vermelho-arroxeado, argiloso c/ alguma contribuição clássica s/nenhuma evidência de estruturas sedimentares. Seu caráter argiloso e a coloração, sugerem uma cobertura proveniente de alteração de rochas vulcânicas.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento argiloso
CLASSE Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1240m | LOCALIZAÇÃO MC.45/208.750 E-7.757.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Ituverava-Aramina, próx. ao Rio da Ponte Nova - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: área de cultura
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura a negra, textura afanítica, c/desenvolvimento de juntas verticais e horizontais, c/aspecto de rocha fresca. Ocorrem intercalações de leitos areníticos, "tipo arenito Botucatu".
UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1200m | LOCALIZAÇÃO MC.45/208.750 E-7.761.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Ituverava-Aramina, próximo ao Rib da Bandeira-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito quartzoso, cor rosa, de granulação fina à média, sub-arredondados, silicificado e finamente estratificado. Há uma certa alternância de leitos de granulação fina c/leitos de granulação média. Tratam-se de intercalações arenitas nas rochas vulcânicas.
UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Arenito silicificado.
CLASSE Sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1240m | LOCALIZAÇÃO MC.45/204.500 E-7.766.750 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado nas proximidades da cidade de Canindé-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: canavial
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor vermelho-arroxeado, argiloso c/uma contribuição clástica. Os grãos de quartzo são arredondados e polidos. Ocorrem raízes de plantas. Provavelmente, trata-se de uma cobertura proveniente da alteração de rochas vulcânicas c/contribuição do "Arenito Botucatu".
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento argiloso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1580m | LOCALIZAÇÃO MC.45/236.500 E-7.724.750 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia São José da Bela Vista-Franca, aproximadamente 2,5 km de Buritizinho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: área de cultura + campo sujo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, levemente argiloso, feldspático, com granulação fina à média. Os grãos de quartzo são mal selecionados e variam de subarredondados à arredondadas.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito arcoseano
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1670m | LOCALIZAÇÃO MC.45/240.000E-7.757.500 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Jeriguara, aprox. 0,5 km da saída da cid.de Pedregulho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo sujo + cultura
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, granulação fina à média c/ grãos subarredondados à arredondados, feldspático e argiloso. Localmente ocorrem seixos de argilito de cor branca e de forma arredondada.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito arcoseano.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1670m | LOCALIZAÇÃO MC.45/240.500 E-7.758.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Jeriguara, na saída da cidade de Pedregulho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo sujo com cultura
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
PERFIL DA FORMAÇÃO BAURÚ:-SEÇÃO INTERIOR: Arenito cor rosa, fino à médio, feldspático. SEÇÃO MÉDIA: Arenito cinza, textura bem fina, argiloso c/ aleitamento horizontal. SEÇÃO SUPERIOR: conglomerado c/matriz arcoseana c/seixos bem retrab.de gnaisse, basalto, alt.qz.e qzt.c/até 15 cm dimensão.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino e conglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1630m | LOCALIZAÇÃO MC.45/239.750 E-7.760.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Igarapava, aprox. 2,0km depois da saída de Pedregulho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, granulação fina e argiloso. Ocorrem pontos de cor branca provenientes da alteração dos feldspatos. Dispersos, em pequena proporção ocorrem grãos de quartzo tamanho areia grossa, muito localmente.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Baurú (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino arcoseano
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1630m | LOCALIZAÇÃO MC.45/236.750 E-7.760.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Igarapava, aprox. 4,5 km depois da saída da cid. de Pedregulho-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo sujo e cultura
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, granulação fina, levemente argiloso. Ocorrem pontos brancos provenientes da alteração dos feldspatos. Em pequena proporção ocorrem grãos de quartzo de tamanho areia grossa, muito localmente.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino arcoseano
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IMG | C/C 1527

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

ALTIT. 1480m | LOCALIZAÇÃO MC.45/231.750 E-7.762.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Igarapava, próximo ao Ribeirão da Bandeira - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de cor arroxeada, bastante argiloso, c/ vestígios de alteração tipo esferoidal característica dos diabásios. Ocorrem intercalaçãoes de arenito eólico "tipo Botucatu".

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alta mente alterado c/ interc.de areni-to.
CLASSE Vulcânica/ sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1510m | LOCALIZAÇÃO MC.45/229.500 E-7.763.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Igarapava, aprox. 1,5 km próximo ao Ribeirão da Bandeira - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: Campo
SOLO: argolo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de cor vermalha, argilo-arenoso com grãos de quartzo arredondados. Frequentes raízes de plantas. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento argiloso.
CLASSE Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1440m | LOCALIZAÇÃO MC.45/215.500 E-7.764.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada compreendida entre Buritital e a Rodovia Ituverava-Aramina, aprox. 0,5 km da saída
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: capões de mata.
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de coloração vermelho-arroxeado e bastante argiloso. Observa-se ainda vestígios da textura original da rocha, como também alteração tipo esferoidal, típico de diabásio Ocorrem interc.de arenito eólico "tipo Botucatu".

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alt. interc.de areni-to "tipo Botuca-tu"
CLASSE Vulcânica/ sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1420m | LOCALIZAÇÃO MC.45/214.000E-7.763.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto loc. aprox. 0,5 km do ponto 117(anterior) em direção Rod.Ituverava-Aramina-SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, granulação fina, argilo e feldspático. Os grãos em geral bem selecionados são arredondados. Na seção interior ocorrem intercalações argilosas de coloração variegada.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Baurú (Cretáceo)

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino arcoseano.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1420m | LOCALIZAÇÃO MC.45/213.500E-7.763.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Buritizal-Rdovia Ituverava-Aramina, próximo ao Córrego da Pedra Branca-SP.
RELEVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa-avermelhado, granulação fina, argilo e feldspático. Os grãos em geral bem selecionados são arredondados. Na seção interior ocorrem intercalações argilosas de coloração variegada.
UNIDADE ESTRAT.
Formação Bauru (Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino arcoseado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1420m | LOCALIZAÇÃO MC.45/212.000E-7.763.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox. 0,5 km do ponto119 anterior, em dir.Rod.Ituverava-Aramina -SP.
RELEVO: platô-basáltico.
VEGETAÇÃO: área de cultura + campo sujo
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
SEÇÃO INFERIOR: Material de coloração roxo-a-vermelhado bastante argiloso onde ocorrem concreções argilosas de cores verde e branca.
SEÇÃO SUPERIOR: Material também argiloso c/coloração mais avermelhada contém intercalações de arenito eólico "tipo arenito Botucatu".
UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado c/interc. de arenito "tipo Botucatu".
CLASSE Vulcânica/ sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | F/C 1527

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

ALTIT. 1320m | LOCALIZAÇÃO MC.45.210.250 E.7.765.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox. 1,5 km do ponto 119 em direção Rodov.Ituverava-Aramina.-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: área de cultura
SOLO: lito-solo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escuro a negra, textura afanítica, c/desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se bastante fresca. Localmente ocorrem amígdalas preenchidas por sílica e um mineral de cor verde.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto amígdaloidal.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1550m | LOCALIZAÇÃO MC.45/226.750 E.7.765.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Igarapava, na estrada p/ a Faz.Lavourinha, próx.Ribeirão do Fundão-SP.
RELÊVO: platô-basaltico
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
PERFIL DE BAIXO PARA CIMA:
-Basalto alter.c/evidencias da textura original da rocha.
-Argilito vermelho c/acamamento plano-oaralelo.
-Arenito fino, argiloso e feldsp.c/4,5m de esp.
-Argilito c/0,7 m de espessura
-Arenito c/2,0 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo) Bauro(Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Contato: Basalto alterado c/sequencia de arenito e argilito.
CLASSE: Vulcânica/sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1440m | LOCALIZAÇÃO MC.45/226.250E-7.767.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado aprox.1,0 km do ponto anterior - 122.
RELÊVO: platô-basáltico.
VEGETAÇÃO: campo-sujo
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de cor roxo-avermelhado, bastante alterado onde ocorrem blocos c/alteração tipo esferoidal, cujo grau de decomposição dos blocos aumenta de fora para dentro.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado.
CLASSE: Vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1340m | LOCALIZAÇÃO MC.45/261.750 E-7.755.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de terra Cristais Paulista-Limeira, próx. ao Rio das Canoas-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: capão de mata
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de blocos de diabásio ocorrendo sob a forma de rocha fresca, dispersos numa matriz argilosa originada da alteração da própria rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1330m | LOCALIZAÇÃO MC.45/282.000 E-7.751.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Usina Hidrelétrica Mal.Mascarenhas Lage, aprox. 2,5 km depois da saída da usina.
RELÊVO: acidentado c/morros testemunhos arredond.
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação fina, c/ matriz argilosa, c/acamamento plano-paralelo. O arenito é micáceo e apresenta-se bem consolidado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino (lamito arenoso)
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1440m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.000E-7.751.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Usina Hidrelétrica Mal.Mascarenhas Lage, aprox. 0,5 km antes de Lage-MG.
RELÊVO: acidentado c/morros testemunhos arredondados
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Interdigitações de leitos de arenito fino, argiloso de cor vermelho-tijolo, bem estratificados c/leitos de arenito conglomerático.Os leitos conglomeráticos têm matriz arenosa, grosseira c/seixos de milonito, gnaisse,quartzito,quartzo-mosco vita-biotita-xisto,biotita-xisto,quartzo,que atingem até 30 cm.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Itararé Indiviso (Permo-Carbonífero).

LITOLOGIA
ROCHA Intercalações de arenito fino c/ arenito conglomerático.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

Afloramento 127

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

ALTIT. 1380m | LOCALIZAÇÃO MC.45/278.000E-7.763.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Arred.de Lage, próximo da Represa do Estreito, morro da torre de rádio-MG.
- RELÊVO: acidentado c/morros testemunhos arredond.
- VEGETAÇÃO: mata
- SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Neste ponto registrou-se o contato do embasamento c/as rochas sedimentares. O embasamento é representado p/um quartzito fino, de cor branca, bem fraturado c/direção de xistosidade N40 W. O sedimento ocorre sob a forma de diamictito c/espessura em torno de 12m aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Furnas / Grupo Itaraté Indiviso.

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

LITOLOGIA: ROCHA Quartzito/diamictito. | CLASSE Embasamento/sedimento | AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 128

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

ALTIT. 1310m | LOCALIZAÇÃO MC.45/267.000E-7.758.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Estrada Claraval-Represa do Estreito, aproximadamente 1,0 km antes da Represa-MG.
- RELÊVO: acidentado c/morros testemunhos arredond.
- VEGETAÇÃO: cerrado
- SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Interdigitação de níveis de arenito fino c/níveis de arenito conglomerático. Os níveis finos são representados p/um arenito argiloso, cor vermelho-tijolo, bem estratificado. Os níveis grosseiros constam de um arenito conglomerático c/matriz arenoso grosseira e seixos de rochas cristalinas.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Itararé Indiviso

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

LITOLOGIA: ROCHA Arenitos finos e conglomeráticos. | CLASSE Sedimentar | AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Afloramento 129

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

ALTIT. 1260m | LOCALIZAÇÃO MC.45/266.500E-7.756.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Estrada Claraval-Represa do Estreito, aprox 2,5 km antes da Represa-MG.
- RELÊVO: acidentado
- VEGETAÇÃO: mata rala
- SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento de blocos frescos de diabásio da Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA: ROCHA Diabásio | CLASSE Vulcânica. | AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1290m | LOCALIZAÇÃO MC.45/264.250E-7.756.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Claraval-Represa do Estreito,aprox. 4,0 km antes da Represa.-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: mata-galeria
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio ocorrendo sob a forma de rocha fresca, sem indícios de alteração. O diabásio está em contato com o embasamento.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Permo-Carbonífero).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1270m | LOCALIZAÇÃO MC.45/267.250E.7.757.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Claraval-Represa do Estreito,aprox. 2,0 km antes da represa-MG.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de uma rocha filítica alterada de cor rosa-avermelhada c/intercalações de leitos de pequena espessura de sílica. A orientação é mergulho 20° para S 45°W.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filítica alterada.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1750m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.750E-7.765.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. X

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia, na estrada Usina Hidrelétrica-Mal.Mascarenhas-Fazenda Sete Voltas.MG.
RELÊVO: plano chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rosa, quartzoso, bem silicificado c/estratificação cruzada de grande porte.Os grãos de quartzo de granulação fina, bem selecionados e arredondados. Este arenito está em contato c/rochas quartzíticas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito silicificado.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG. fls 1527

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

ALTIT. 1890m | LOCALIZAÇÃO MC.45/284.500E-7.765.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia, estrada Usina Hidrelétrica, Mal. Mascarenhas-Faz. Sete Voltas-MG.
RELÊVO: plano-chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado.
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de um material de coloração roxo-avermelhada e bastante argiloso. Observa-se ainda vestígios da textura da rocha original (diabásio).

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1840m | LOCALIZAÇÃO MC.45/285.750E-7.766.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia, estrada Usina Hidrelétrica, Mal.Mascarenhas-Faz.Sete Voltas-MG.
RELÊVO: plano-chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de coloração amarelo-avermelhado, argilo-arenoso c/aspecto típico de cobertura.O sedimento apresenta-se pouco consolidado sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento argilo arenoso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1940m | LOCALIZAÇÃO MC.45/294.500E-7.775.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia, estrada que leva a Serra da Canastra, próximo Riacho dos Currais.
RELÊVO: palno-chapadão
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de coloração amarelo-avermelhado, argilo-arenoso c/aspecto típico de cobertura.O sedimento apresenta-se pouco consolidado sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento argilo-arenoso
CLASSE: Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1960m | LOCALIZAÇÃO MC.45/301.000E-7.771.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão da Zagaia, estrada que leva a Serra da Canastra - MG.
RELEVO: plano-chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração vermelho-amarelada, argilo-arenoso c/grãos de quartzo arredondados. Não ocorrem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento argilo-arenoso.
CLASSE Cobertura.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 2000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/307.500E-7.770.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chpadão da Zagaia, estrada que leva a Serra da Canastra-MG.
RELEVO: plano-chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso - ferruginoso

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-argiloso bastante ferruginoso com aspecto que se assemelha a uma "crosta laterítica.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso ferruginoso
CLASSE Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 2000m | LOCALIZAÇÃO MC.45/310.500E-7.771.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Chapadão do Zagaia, estrada que leva a Serra da Canastra-MG.
RELEVO: plano-chapadão
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-argiloso - ferruginoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-argiloso bastante ferruginoso com aspecto que se assemelha a uma "crosta laterítica".

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso ferruginoso.
CLASSE Cobertura.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG. C/C 1527

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

ALTIT. 700 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/241.750 E-7.773.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Pedregulho-Rifaina, próximo a Fazenda da Mangueira - SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo
SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Material de cor roxo-avermelhada, bastante argiloso, onde se observa ainda vestígios da textura da rocha original (diabásio). Ocorrem intercalações de um arenito eólico "tipo arenito Botucatu", que se acunham dentro do diabásio.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado e arenito.
CLASSE Vulcânica e sedimentar.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 760 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/280.000 E-7.687.000N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraíso-Guardinha, aproximad. 2,5 km antes de Guardinha-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com cultura
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza a negra, com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais, levemente alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 760m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.750 E-7.686.750N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.S.Paraiso-Guardinha, próximo a Eazenda São Joaquim-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com cultura
SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escuro à negra, com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais, levemente alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretácea).

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/282.500 E-7.700.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ponto localizado na saída da cidade de S. Tomaz de Aquino, na direção leste-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo com cultura
SOLO: litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Repousando sobre os sedimentos "tipo Aquidauana" ocorre uma rocha de cor cinza escuro à negro, c/ desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se fresca.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/281.000 E-7.704.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.Tomaz de Aquino-Itirapuã, no rio Sta. Bárbara - MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo com cultura
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio da Formação Serra Geral, apresentando-se parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Formaçao Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio alterado.
CLASSE: Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 900 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/240.250 E.7.713.000 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Batatais-Franca, no córrego da Represa - SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura
SOLO: litosolo.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escuro à negra com textura afanítica com desenvolvimento de juntas verticais e horizontais. A rocha apresenta-se fresca e contém druzas de ametista distribuidas irregularmente.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto.
CLASSE: Vulcânica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1050m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.250 E-7.731.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Ibiraci-Cássia, próximo a Fazenda das Bananeiras-SP.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado com alguma cultura
SOLO: argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-argiloso c/cimento argilo-ferruginoso c/grãos bem selecionados; granulação fina e sub-arredondados. Ocorre estratificação cruzada. Trata-se provavelmente de um material originado da alteração de rochas vulcânicas c/contribuição clástica "tipo Botuca".
UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretácea)

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso
CLASSE Cobertura originada da alter. de rochas vulcânicas c/cont. de clásticos
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 950 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.250 E-7.731.500N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Goianases-Capetinga, aprox. 3 km antes de Capetinga-MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Neste ponto registramos o contato do embasamento com os sedimentos de cor vermelha da Formação Aquidauana.
UNIDADE ESTRAT.
Complexo Furnas / Grupo Itararé Indivisa.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito/arenitos.
CLASSE
Embasamento/sedimento.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 950 m | LOCALIZAÇÃO MC.45/288.250 E-7.712.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rodovia Goianases-Capetinga, no Ribeirão das Pedras, próx. a Fazenda São Pedro - MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de cor branca, plaqueado.
UNIDADE ESTRAT.
Complexo Furnas.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG | C/C 1527

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

ALTIT. 1430m | LOCALIZAÇÃO MC.45/206.500 E-7.743.250N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Guará-Ituverava, aprox. 1,5 km da saída de Guara-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: área de cultura de café e milho
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio da Formação Serra Geral, apresentando-se parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo)

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado.
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1590m | LOCALIZAÇÃO MC.45/222.000 E-7.726.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia S.J.da Barra S.J.da Boa Vista, próximo ao Ribeirão do Salgado-SP.
RELÊVO: platô-basáltico
VEGETAÇÃO: campo e cultura.
SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásios da Formação Serra Geral ocorrendo parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Geral (Juro-Cretáceo).

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio alterado
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. 1150m | LOCALIZAÇÃO MC.45/282.750 E-7.730.250 N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia Capetinga-Ibiraci, próximo ao Córrego dos Bois - MG.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração amarelo-avermelhada, areno-argiloso e levemente micáceo. Os grãos apresentam granulação fina e são arredondados. O material apresenta concentrações de óxido de ferro localmente, pouco consolidado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso
CLASSE Cobertura
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MANTIQUEIRA - FURNAS

MAPA DE CAMINHAMENTO

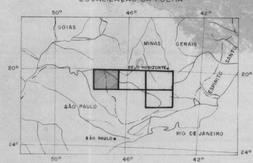
ESCALA 1:250000

5km 0 5 10 15 20km

1978

Base planimétrica compilada da carta editada pelo IBGE em 1974, escala 1:250.000, pela SECART da SUREG-BH projeção UTM-Meridiano Central 45°00' W Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRATA SF-22-Z-D	UBERABA SF-23-Y-C	BOM DESPACHO SF-23-Y-D
S.JOSÉ DO RIO PRETO SF-22-X-B	FRANCA SF-23-V-A	FURNAS SF-23-V-B
ARARAQUARA SF-22-X-D	RIBEIRÃO PRETO SF-23-V-C	VARGINHA SF-23-V-D

CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de Belo Horizonte.

CONVENÇÕES

- NS-120 – Sigla de amostragem
- ○ – Afloramento descrito
- ◆ – Afloramento amostrado
- ● – Afloramento com amostra analisada
- Cidade
- Vila ou Povoado
- Drenagem
- (280) – Estrada federal
- (344) – Estrada estadual
- Estrada pavimentada
- Estrada de tráfego permanente
- Estrada de tráfego periódico
- Caminho ou trilha
- Ponte
- Limite interestadual

PROJETO MANTIQUEIRA - FURNAS
MAPA DE CAMINHAMENTO
FRANCA
SF 23 - V - A
1:250 000