

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

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS


RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA

JEREMOABO

VOLUME VI

T-96

| | |
|---|-------------------------|
|  | SUREMI SEDETE |
| CPRM | |
| ARQUIVO TÉCNICO | |
| Relatório n.º | 681-5 |
| N.º de Volumes: | 19 de 6 |
| OSTENSIVO | |

Marinho A. da Silva Filho

Luiz Fernando Costa Bomfim

Reginaldo Alves dos Santos

Rômulo Alves Leal

Antônio Carlos Santana

Pedro de Alcântara B. Filho



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1977

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO/VAZA-BARRIS

| | |
|----------------------|---|
| Supervisão técnica | <i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i> |
| Chefe do projeto | <i>Marinho A. da Silva Filho</i> |
| Equipe executora | <i>Antonio Carlos Santana</i> <i>Benedito C. Eugênio da Silva</i> <i>Edgard L. Andrade Filho</i> <i>George T. Marques de Souza</i> <i>Ivo Figuerôa</i> <i>Luis Fernando C. Bomfim</i> <i>Marinho A. da Silva Filho</i> <i>Pedro de Alcântara Braz Filho</i> <i>Reginaldo A. dos Santos</i> <i>Robério Ribeiro de Azevedo</i> <i>Rômulo Alves Leal</i> |
| Colaboração especial | <i>Luiz Peixoto de Siqueira</i> |

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume **I** GEOLOGIA DA GEOSINCLINAL SERGIPANA E DO SEU EMBA-SAMENTO
- Volume **II** MAPAS GEOLÓGICOS E DE CADASTRAMENTO
- Volume **III** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA PAULO AFONSO
- Volume **IV** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS PAULO AFONSO E SANTANA DO IPANEMA
- Volume **V** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA SANTANA DO IPANEMA
- Volume **VI** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA JERE — MOABO
- Volume **VII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ARACAJU E CIPÓ
- Volume **VIII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **IX** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO E ARACAJU
- Volume **X** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS SANTANA DO IPANEMA E JEREMOABO
- Volume **XI** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XII** FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- Volume **XIII** GEOQUÍMICA (TEXTO)
- Volume **XIV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO, SANTANA DO IPANEMA, JEREMOABO E ARACAJU
- Volume **XV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XVI** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS
- Volume **XVII** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS E DE ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM
- Volume **XVIII** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (1ª PARTE)
- Volume **XIX** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (2ª PARTE)

APRESENTAÇÃO

Este volume contém as fichas de descrição de afloramentos da folha Jeremoabo. Estes afloramentos em cujas fichas aparecem suas coordenadas UTM, estão plotados em mapas de caminhamento, onde através de simbologia adequada mostra-se o tipo de amostragem ou análise realizada no afloramento.

As fichas contém o número de laboratório das análises-realizadas, bem como o número da ocorrência mineral por ventura ligada ao afloramento. Estão organizadas dentro do volume de acordo com a ordem alfabética da sigla dos geólogos que descreveram os respectivos afloramentos.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITAS POR BENEDITO CÉLIO EUGENIO DA SILVA

(SIGLA BC)

BC 200 à 214

BC 226 à 249

BC 387 à 450



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF 30 | C/C 1103 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 200 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608, 90E - 8.822,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Barro, em direção ao Sítio Conceição.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estratificada, criptocristalina, de grã fina, composta essencialmente de calcita. Estratificação é salientada por camadas finas de material argiloso e arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/S:0N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 20°/S5N

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 442 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607, 90E - 8.822,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3 km da Fazenda Lagoa do Barro, em direção ao Sítio Conceição.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO areno-argiloso, cor marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estratificada, fraturada, criptocristalina, de grã fina, constituída por calcita. Esta rocha reage com HCL; são visíveis filmes de material arenáceo, ou em concentração local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAK - 339 | N.º 202 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 436 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603, 60E - 8.823,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salgado, em direção ao riacho do Baião.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, cisalhada, mostrando impregnação de mineral verde (malaquita?), criptocristalina, de grã fina, composta por calcita. Esta rocha reage na presença do ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário micro-fraturado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| BC | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 203 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 438 | MC-39/607,50E - 8.822,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,9 km do Povoado Lagoa do Barro, e a 300m do lado direito da estrada, em direção ao Sítio Conceição.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, criptocristalina, fraturada, estratificada; reagindo na presença de HCL. As micro-fraturas são preenchidas por cristais de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 204 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 475 | MC-39/606,90E - 8.824,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,9 km da Fazenda Salgado, em direção a Serra de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, estratificada, reagindo na presença do HCL. Nas zonas interlamina-das existe o preenchimento de um material de cor rósea. As micro-fraturas são compostas de cristais de calcita, alguns dendrites são encontrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 205 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 230 | MC-39/592,50E - 8.803,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 14,6 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto, mais precisamente na Faz. Lalhada da Onça.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, reagindo na presença de HCL. Constituída de quartzo, feldspato, material calcífero, mineral metálico, óxido de ferro. Esta rocha é semelhante a descrita na seção Lagarto - Riachão do Dantas (MS-3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO MC-39/593,90E - 8.801,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 18.0 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto (Fazenda Mocambo).
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, granulação fina, bem resistente, reagindo em HCL. Ocorre em forma de blocos "in situ"; em certas partes acha-se um pouco alterada. Constituída de quartzo, feldspato, material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 222 | LOCALIZAÇÃO MC-39/594,15E - 8.799,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 19,1 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto e 300 m depois do rio Mocambo.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, bem resistente, granulação fina; com boa efervescência no HCL. Sua textura é mais ou menos sacaroidal. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 208 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 222 | LOCALIZAÇÃO MC-39/594,75E - 8.797,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 21.7 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto e a 200 m após o riacho do Salgado.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, granulação fina, bem compactada, e com grande quantidade de impureza manganífera. Algumas micro-fraturas são preenchidas por material quartzoso; composta ainda de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | CIC 1103 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 209 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO MC-39/594,60E - 8.795,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 24,1 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) rocha cinza amarelada, granulação fina, com superfície oxidada. A referida está intercalada em uma
 b) metagrauvaca cinza esverdeada, de granulação média e reagindo com HCL. As mesmas estão constituídas de quartzo, feldspato, argila e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 210 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO MC-39/595,15E - 8.793,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 27,0 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto e a 300 m após a Fazenda Pitomba.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, resistente; apresentando micro estratificações paralelas. Reage lentamente na presença de HCL. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 211 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/595,60E - 8.791,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 29,0 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme acinzentada, granulação fina a média, fraturada, com superfície oxidada e sem reagir em HCL. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF 30 | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO MC-39/596,60E - 8.797,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km do cruzamento da estrada Poço Verde - Tobias Barreto, com estrada de Samambaia.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme a cinza, compacta, fraturada, de grã média a fina, constituída por grãos de quartzo, feldspato, material argiloso e óxido de ferro. Esta rocha aflora em forma de bancos ou matacões e, é constituída por grãos angulosos a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 212 | LOCALIZAÇÃO MC-39/597,50E - 8.785,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 34,0 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto (Sítio Caripau).

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho claro a violeta, granulação fina a média, grãos subarredondados, fraturada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 226 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,50E - 8.784,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 36,4 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho claro, granulação fina a média, grãos subarredondados, bem fraturada. A seguir observa-se metagrauvaca cinza esverdeada, bem compactada, reagindo em HCL. As mesmas estão constituídas de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAK - 342 | N.º 226 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 334 | LOCALIZAÇÃO MC-39/597,00E - 8.813,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,0 km de Poço Verde, em direção a Simão Dias (Fazenda Lajes).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N60^{\circ}W/60NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $60^{\circ}/N50E$

OUTROS $Frat. N45E/vert$

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, fraturada e estratificada em certos trechos. Observa-se micro hábitos de formas radiais, veios de calcita branca e um calcário preto preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO MC-39/597,75E - 8.812,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,1 km de Poço Verde, em direção a Simão Dias.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N85W/75NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, estratificada, levemente dobrada. Observa-se preenchimentos de calcita de forma esferoidal na matriz. A referida reage bem em ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,60E - 8.828,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,7 km de Poço Verde, em direção a Simão Dias.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N85W/60NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de micro dobra $60^{\circ}/N20W$

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, odorosa, estratificada, fraturada, micro-dobrada e reagindo em ácido clorídrico. Algumas fraturas são preenchidas por material calcífero. Constituída de calcita, óxido de ferro e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 356 | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,25E - 8.812,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 19,4 km de Poco Verde, em direção a Sinão Dias.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultura de milho

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, odorosa ao cho que do martelo, resistente, estratificada, fraturada e reagindo em ácido clorídrico. Entre as laminações da mesma, existe um material de coloração rósea, mi-cáceo, podendo tratar-se de um metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 185W/60°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 392 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,25E - 8.811,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,6 km da Fazenda Cacimba Nova, em direção a Sinão Dias.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, reage com ácido clorí-drico, de grã fina, constituída essencialmente por calcita. Ocorre um calcário creme formando discordân-cia angular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/S15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 231 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 394 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,00E - 8.811,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio do Anjo, em direção a Sinão Dias.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, reage com ácido clorí-drico, mostrando fraturas preenchidas por calcita branca, de grã fina, composta por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/N05E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1203

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 232 |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 394 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,70E - 8.811,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km do Sítio do Anjo, em direção à Simão Dias.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, reage com ácido clorídrico, de grã média a fina, constituída por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/S10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233 |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610,00E - 8.810,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 metros da Fazenda Fabuleirinho, em direção à Simão Dias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, criptocristalina, odorosa ao choque do martelo, reage com ácido clorídrico, de grã fina, composta por calcita. Ocorre fraturas preenchidas por calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/N25E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N-S subvert.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234 |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 258 | LOCALIZAÇÃO MC-39/593,30E - 8.807,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 600 m da Fazenda Urubú Grande, em direção ao Povoado Saco do Camise.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, onde a rocha acha-se bem fraturada, coloração cinza esverdeada, granulação fina, grãos subarredondados e oxidada na superfície. Está constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro e ou de magnetês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/S70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D. Falha N80E

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|----|
| PREF | BC |
|------|----|

| | |
|-----|------|
| c/c | 1103 |
|-----|------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 235 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/593,60E - 8.807,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km da Fazenda Urubú Grande, em direção ao Povoado Saco do Canisa.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, bem resistente; reage lentamente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metagrauva (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 236 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/594,45E - 8.808,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,1 km da Fazenda Urubú Grande, em direção ao Povoado Saco do Canisa.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. fina a média, bem resistente e fraturada em certos trechos; reage lentamente em HCL. Observou-se finas intercalações de metarenito castanho claro, friável e fraturado. Constituídas de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 237 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 274 | MC-39/595,75E - 8.808,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,2 km da Fazenda Urubú Grande, em direção ao Povoado de Saco do Canisa.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frac. N45E/45NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, resistente e reagindo bem em HCL. Devido ao falhamento regional, a referida acha-se bem fraturada. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BCc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 238 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/597,60E - 8.808,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 700 m da Fazenda Umbuzeirão, em direção ao Povoado Saco do Camisa.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, grãos subarredondados e reagindo bem em ácido clorídrico. Acha-se fraturada e resistente em certos trechos. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 239 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 312 | MC-39/600,15E - 8.808,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,4 km da Fazenda Umbuzeirão, em direção ao Sítio São José.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/S30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a creme, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, material argiloso e mica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 240 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 330 | MC-39/602,00E - 8.809,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 metros da Fazenda Tanque Novo, em direção ao Sítio São José.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fraturada, mostrando estratificação perturbada, de grã fina, constituída por quartzo, material argiloso, mica e dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| BC | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 241 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 342 | MC-39/602,75E - 8.809,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,6 km da Fazenda Tanque Novo, em direção ao Sítio São José.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e material calcífero. Esta rocha reage com ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 242 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/605,80E - 8.808,80N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km do Povoado Saco do Camisa, em direção a SE.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 45°/S05W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Estrat. 80°/N10E

ROCHA

Metagrauvaca

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e material calcífero. Esta rocha reage com ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 243 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 374 | MC-39/604,50E - 8.809,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km do Povoado Saco do Camisa, em direção ao Sítio São José.

RELEVO sopé de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, laminada, cripto-cristalina, de grã fina, constituída essencialmente por calcita. Esta rocha exala odor ao toque do martelo e reage com ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 244 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/603,45E - 8.810,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,4 km do Povoado de Saco do Canisa, em direção ao Sítio São José.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, constituída por uma matriz calcífera, sobre a qual ocorrem seixos e fragmentos de calcário metagrauvaca, angulosos e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "strick" N80W

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha sedimentar

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 245 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 227 | MC-39/596,70E - 8.793,30N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 km da Fazenda Pitomba, em direção a Vila de Samambaia.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho claro, granulação média, grãos subangulares a subarredondados, fraturada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato, argila, óxido de ferro. A 400 m após, observou-se blocos de metagrauvaca cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 7 | | | | | | 246 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 220 | MC-39/597,60E - 8.792,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,1 km da Fazenda Pitomba, em direção a Vila de Samambaia.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no local, rocha de colorações castanho e esverdeada, gran. fina a média, grãos subangulares a subarredondados, fraturada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato, argila e limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF DC | CIC 1783 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 247 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 218 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598, 90E - 8.791, 90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km da Fazenda Pitomba, em direção a Vila de Sanambaia.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho claro, granulação fina a média, grãos subangulares a subarredondados, fraturada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato e argila. Alguns blocos de metagrauvaca cinza são observados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/507

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 204 | LOCALIZAÇÃO MC-39/602, 25E - 8.792, 25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 200 metros do rio Sanambaia, em direção à Vila de Sanambaia.

RELEVO encosta de rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e material calcífero. Esta rocha reage na presença do ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 222 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603, 70E - 8.791, 70N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,4 km da Vila de Sanambaia, em direção ao rio Jacarezinho.

RELEVO pequeno riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho clara, muito fraturada, de grã fina, constituída por quartzo, material argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 415 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,00E - 8.823,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,8 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, estratificada, de grã média a fina, constituída por calcita e material argiloso. Trata-se de um afloramento constituído por blocos "in situ". As fraturas são preenchidas por calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 15 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 388 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,30E - 8.823,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fraturada, estratificada, de grã média a fina, de textura criptocristalina, composta por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 16 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 389 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 395 | LOCALIZAÇÃO MC-39/601,50E - 8.823,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura a cinza, fraturada, de grã média, constituída por calcita e material argiloso. São visíveis, em afloramento, veios de calcita cortando irregularmente a rocha. Os veios de calcita são brancos, róseos e cinzas

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF 30 | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 395 | LOCALIZAÇÃO MC-39/600,75E - 8.823,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,2 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea amarelada, de grã grossa, constituída por blocos e seixos de calcário (cinza escuro e róseo) dispersos ou tangenciando-se, na matriz calcifeira-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Brecha sedimentar

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/600,30E - 8.823,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,3 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 5°/S80E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, estratificada, dobrada, de grã média, composta essencialmente por calcita. Muitos blocos rolados e seixos do conglomerado são encontrados na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA
Calcário

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO MC-39/600,15E - 8.824,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,5 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fraturada, de grã média, constituída por calcita preta. O afloramento é formado por blocos, "in situ", nos quais são evidentes veios de calcita e filmes de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA
Calcário

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 385 | LOCALIZAÇÃO MC-39/599,60E - 8.824,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,7 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO sopé de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura a cinza, estratificada, fraturada, criptocrystalina, de grã média, composta por calcita. São evidentes yeios de calcita branca e amarela além de filmes de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/599,30E - 8.824,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8 km do Sítio de Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO sopé de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/N05E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/N20E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variegada, estratificada, fraturada, exibindo microdobras, de grã média, constituída por calcita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/599,00E - 8.824,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,9 km do Sítio Conceição, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/S80E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada a escura, estratificada, criptocrystalina, de grã média, composta por calcita, material calcífero e argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | C/C 1103 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,45E - 8.825,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 metros da Fazenda Baixa do Aracá (entroncamento), em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, alterada, de grã grossa, composta por material calcífero e fragmento do calcário escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,60E - 8.826,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 900 metros da Fazenda Baixa do Aracá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/N55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 65°/S50W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, estratificada, fraturada tectonicamente, de grã média a fina, constituída por calcita preta e material de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,60E - 8.826,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2.1 km da Fazenda Baixa do Aracá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor cinza amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de grã média, composta essencialmente por calcita. Ocorre como camada (nível), rocha vermelha, de grã média a fina, estratificada, constituída por material argiloso, calcífero e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC C/C 1103

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 551 | 399 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/608,50E - 8.842,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, com mancha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada, de grã fina, composta por mica, quartzo, material argiloso e calcífero. Finas camadas argilosas são salientadas pela composição e os veios de calcita cortam o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/120E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito calcífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 552, 553 e 554 | 400 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 220 | MC-39/607,45E - 8.842,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km da Fazenda Gravatá, em direção a Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarela avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela cinzenta, fraturada, mostrando veio de quartzo leitoso e azulado, de grã grossa, constituída por quartzo e feldspato. Sobreposto a rocha granítica ocorre uma rocha cinza esverdeada, foliada, de grã fina, composta por mica, quartzo e frag. de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Microbrecha (catclástica).

a) Metagrauvaca

b) Microbrecha com cimento calcífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 555 | 401 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 230 | MC-39/606,90E - 8.842,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.2 km da Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, cisalhada, fraturada, de grã fina, constituída por quartzo, material argiloso e fragmento de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Direção de cisalh. E-W

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC c/c 1103

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

240 MC-39/605,45E - 8.841,30N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km da Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, de grã fina, composta por material argiloso, mica e quartzo. São visíveis veios de calcita rósea e preta concordante e discordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassilito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 403

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

240 MC-39/604,60E - 8.840,60N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,4 km da Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada, de grã fina. Conspícuos veios e filmes de calcita concordantes e discordantes, ocorrem no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassilito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 404

HBA' - 556

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 MC-39/604,30E - 8.840,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,0 km da Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO sopé de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, cisalhada, microdobrada, fraturada de grã fina, composta por material argiloso e fragmento de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | C/C 1103 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,15E - 8.840,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 km da Fazenda Gravata, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO sopé de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarela cinzenta

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada, fraturada, de grã fina, constituída essencialmente por calcita. São visíveis os veios de calcita cortando irregularmente o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 325 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,90E - 8.840,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5 km da Fazenda Gravata, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO vale de serra

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fraturada, de grã fina composta por calcita. Veios de calcita vermelha são notáveis no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,60E - 8.839,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,6 km da Fazenda Gravata, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO vale de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, levemente orientada, fraturada, de grã média a fina, constituída por calcita rósea e pequenos filmes de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| BC | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 408 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 320 | MC-39/603,45E - 8.839,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,1 km da Fazenda Gravatá, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fraturada, criptocristalina, de grã fina, composta essencialmente de calcita. Os veios de calcita cortam todas as partes do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 409 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 325 | MC-39/603,15E - 8.839,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boqueirão, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fraturada, de grã fina, constituída essencialmente por calcita. São conspícuos os veios de calcita e concentrações ovoides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 410 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 335 | MC-39/602,90E - 8.839,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 metros da Fazenda Boqueirão, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fraturada, criptocristalina, de grã fina, composta essencialmente por calcita. Há sobre o afloramento veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 411 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 355 | MC-39/603,00E - 8.838,30N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Capitão.

RELEVO flanco da serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fraturada, criptocristalina, de grã fina, constituída por calcita. Os veios de calcita amarelada e branca ocorrem neste afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 412 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 335 | MC-39/601,60E - 8.838,70N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1.5 km da Fazenda Boqueirão, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fraturada, de grã fina, composta por calcita. O afloramento é constituído por fragmento e blocos da rocha calcária, sobre o solo argiloso marrom, bastante espesso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 413 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 330 | MC-39/600,60E - 8.838,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Boqueirão, em direção à Vila de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária aflorante como fragmento e blocos, sobre um solo argiloso de cor marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DC C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
324 MC-39/599,90E - 8.839,25N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Boqueirão, em direção à Vila de Adustina.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, cor marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, criptocristalina, de grã fina, composta essencialmente por calcita. Conspícuos veios de calcita são vistos em afloramento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
235 MC-39/590,25E - 8.839,75N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1 km da Fazenda Ramos, em direção ao rio Vazza Borris.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, cor vermelha

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha clara, compacta, estratificada, exibe recristalização, de grã média, constituída por quartzo e material argiloso. O afloramento é formado por blocos rolados e fragmento de veio de quartzo. Zona de falha?
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metarenito (?)
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
280 MC-39/590,45E - 8.890,60N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,2 km do riacho do Ramo, em direção ao Povoado de Malhada Nova.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, cor anarela

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cor cinza esverdeada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, material argiloso e calcífero; reag. com HCL.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metarenito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF DC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 11 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO MC-39/591,00E - 8.890,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 km do riacho do Ramo, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza esverdeada, gran. fina, foliada, crenulada, dobrada, fraturada, identificando-se quartzo e mica verde; zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO MC-39/591,50E - 8.890,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,8 km do riacho do Ramos, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO castiça

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, gran. fina, levemente sedosa, contendo quartzo e micáceo; muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 419 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 266 | LOCALIZAÇÃO MC-39/592,00E - 8.891,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,4 km do riacho do Ramo, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°/S107°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza esverdeada, foliada, crenulada, dobrada, fraturada, gran. fina, contendo quartzo, mica verde e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
DCC/C
1183

| | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 420 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| 260 | MC-39/592,50E - 8.891,15N | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 4 km do riacho do Ramos, em direção ao Povoado de Malhada Nova. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO pastagem | | | | | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, crenulada, gran. fina, identificando-se quartzo, mica verde e granada. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | |
| ATIT. DA CAM. | | | | | | |
| ATIT. DA XIST. | | | | | | |
| ATIT. DO LIN. | | | | | | |
| OUTROS | | | | | | |
| ROCHA | | | | | | |
| Metargilito | | | | | | |
| LITOLÓGICA | | | | | | |
| CLASSE | | | | | | |
| Metamórfica | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 421 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| 254 | MC-39/593,15E - 8.891,15N | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 4,5 km do riacho do Ramos, em direção ao Povoado de Malhada Nova. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO pastagem | | | | | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, sedosa, fraturada, gran. fina, contendo quartzo, mica verde e pouca granada; veio de quartzo discordante. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | |
| ATIT. DA CAM. | | | | | | |
| ATIT. DA XIST. 85°/S15W | | | | | | |
| ATIT. DO LIN. | | | | | | |
| OUTROS Dx. 50°/S15W | | | | | | |
| ROCHA | | | | | | |
| Metargilito | | | | | | |
| LITOLÓGICA | | | | | | |
| CLASSE | | | | | | |
| Metamórfica | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 422 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| 262 | MC-39/593,70E - 8.891,15N | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 5,2 km do riacho do Ramos, em direção ao Povoado de Malhada Nova. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO pastagem | | | | | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, dobrada, sedosa, gran. fina, fraturada, contendo mica verde, quartzo e material amarelado (granada alterada?). | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | |
| ATIT. DA CAM. | | | | | | |
| ATIT. DA XIST. | | | | | | |
| ATIT. DO LIN. | | | | | | |
| OUTROS Dx. N75E | | | | | | |
| ROCHA | | | | | | |
| Metargilito | | | | | | |
| LITOLÓGICA | | | | | | |
| CLASSE | | | | | | |
| Metamórfica | | | | | | |
| AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BCC/C
1103

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 14 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 423 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 253 | MC-39/593,75E - 8.890,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,7 km do riacho do Ramos, em direção ao Po-
voado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada a escura, foliada, crenulada,
dobrada, sedosa, fraturada, gran. fina, contendo
quartzo, mica verde e granada alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/N05E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 14 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 424 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 264 | MC-39/594,15E - 8.891,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,7 km do riacho do Ramos, em direção ao Po-
voado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro esverdeada, foliada, microdobrada,
fraturada, gran. fina, contendo quartzo, mica e gra-
nada; veios de quartzo concordantes e discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 14 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 425 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 258 | MC-39/594,45E - 8.890,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,4 km do riacho do Ramos, em direção ao Po-
voado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, sedosa,
fraturada, gran. fina, contendo mica verde, quartzo
e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito are-
noso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO MC-39/594,75E - 8.890,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,9 km do riacho do Ramos, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metargilito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza esverdeada, foliada, gran. fins, crenulada, microdobrada, sedosa, contendo quartzo, mica e granada alterada (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 557 | N.º 427 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 265 | LOCALIZAÇÃO MC-39/595,50E - 8.890,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 metros da Fazenda Campo Alegre, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/N40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metapelito siltítico

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, cisalhada, fraturada, gran. fins, provavelmente uma rocha milonitizada, em zona de folha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 275 | LOCALIZAÇÃO MC-39/596,75E - 8.890,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km da Fazenda Cipó de Leite, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, mica e material argiloso amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 26 | LOCALIZAÇÃO MC-39/597,45E - 8.890,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Cipó de Leite, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada com manchas avermelhadas, foliação crenulada, gran. fina, fraturada, contendo essencialmente mica e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 282 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,00E - 8.890,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 metros da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, mica verde e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 276 | LOCALIZAÇÃO MC-39/598,50E - 8.890,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 900 metros da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, gran. fina, crenulada, fraturada, contendo mica verde, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 432 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 284 | MC-39/599,15E - 8.890,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, sedosa, gran. fina, fraturada, com quartzo, mica verde e granada; finos veios de quartzo discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 558 | 433 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 274 | MC-39/599,70E - 8.890,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO encosta de riacho

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/N85E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, levemente sedosa, gran. fina, com quartzo, mica, calcita e granada; veios discordantes de quartzo, às vezes concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 434 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 284 | MC-39/600,45E - 8.890,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, mica, granada alterada; veios discordantes de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 435 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/600,90E - 8.891,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,3 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, crenulada, sedosa, gran. fina, fraturada, contendo mica verde, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 436 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 282 | MC-39/601,90E - 8.885,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,9 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, sedosa, gran. fina, fraturada, contendo mica, quartzo e granada alterada

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 559 | 437 |

| | | | |
|--------|----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/602,30 E - 8.885,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,1 km da Fazenda Beija Flor, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. média, fraturada, mostrando filme de argila, e finos veios de calcita; contém quartzo, mica, mineral verde e feldspato?

UNIDADE ESTRAT. Formação Nuá

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF BC | c/c 1163 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 560 | N.º 438 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 274 | LOCALIZAÇÃO MC-39/599,90E - 8.879,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

| | | |
|-------------------|--|--|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 11,1 km da Fazenda Beija Flor e a 6,5 km a sudoeste da estrada Jeremoabo - Malhada Nova. | TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | RELEVO ondulado | |
| | VEGETAÇÃO pastagem | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | |

| | | |
|------------------|--|--|
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza escuro, compacta, gran. média a grossa, mal selecionada, contendo quartzo, feldspato, mica e mineral esverdeado. | ROCHA Arenito lito-feldspático |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Nuá | LITOLOGIA CLASSE Metamórfica |
| | | AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,50E - 8.888,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

| | | |
|-------------------|--|--|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Porcos, em direção ao Povoado de Malhada Nova. | TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 70°/S20W ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | RELEVO vale de riacho | |
| | VEGETAÇÃO pastagem | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | |

| | | |
|------------------|---|--|
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza esverdeada, gran. fina, foliada, crenulada, dobrada, com clivagem paralela à foliação, e veio de quartzo discordante; contem quartzo, mica e granada. | ROCHA Metargilito |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | LITOLOGIA CLASSE Metamórfica |
| | | AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 295 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,90E - 8.888,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

| | | |
|-------------------|--|--|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA 2,9 km da Fazenda Porcos, em direção ao Povoado de Malhada Nova. | TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | RELEVO ondulado | |
| | VEGETAÇÃO caatinga | |
| | SOLO areno-argiloso, cor amarelada | |

| | | |
|------------------|---|--|
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha cinza amarelada, foliada, gran. fina, crenulada, fraturada, contendo quartzo, feldspato?, mica e granada. | ROCHA Metargilito arenoso |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | LITOLOGIA CLASSE Metamórfica |
| | | AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| BC | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 441 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/607,80E - 8.882,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 200 metros da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, microdobrada, fraturada, gran. fina, contendo quartzo, mica e pequenos cristais de granada alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | HBA - 570 | 442 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/607,30E - 8.883,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 metros da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Keratofiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, textura cataclástica, gran. média, contendo quartzo, mica, granada e feldspato?.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 443 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/607,00E - 8.883,10N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor variegada, foliação cataclástica, gran. média a grossa, contendo quartzo, feldspato?, mica e granada?.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BCc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 44 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/606,50E - 8.883,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,9 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, mica e granada; grande veio de quartzo corta o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 445 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/606,00E - 8.883,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, muito microdobrada, crenulada, fraturada, gran. fina, contendo quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 45°/S55W

OUTROS LIN. 55°/S70W

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 446 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/505,50E - 8.883,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO encosta de vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, granada, mica e provavelmente feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1183

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,70E - 8.884,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,9 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx. N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, gran. fina, contendo quartzo e mica, essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 295 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,20E - 8.884,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,4 km da entrada da Fazenda Cafula, em direção ao Povoado de Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. fina, foliada, fraturada, contendo quartzo, mica e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,60E - 8.884,70N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 100 metros do riacho do Macaco, em direção à Jeremoabo.

RELEVO encosta do vale do riacho do Macaco

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. fina, foliada, fraturada, contendo quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC c/c 1103

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 14 | | | | | | 450 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/603,30E - 8.885,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Queimada Velha, na estrada Melhada Nova - Jeremoabo.

RELEVO vale do riacho Queimada Velha

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação crenulada, microdobrada, gran. fina, fraturada, contendo quartzo, mica e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
DESCRITAS POR ANTONIO CARLOS SANTANA

(SIGLA CT)

CT 93 à 97

CT 99 à 101

CT 104 à

CT 106 à 110

CT 113 à 117

CT 119 - 138

CT 140 - 185

CT 194 - 196

CT 203



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 93 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,00E - 8.889,20N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda Barreiras, 300 metros a NE do cruzamento de 5 estradas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio a ligeiramente esverdeada, granulação muito fina a silt., composição quartzo, minerais micáceos e argilosos, laminação incipiente, fraturada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat. vert. N30E

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito argiloso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,80E - 8.889,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km SW da fazenda Barreiras.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de coloração cinza médio, granulação fina, composição quartzo e minerais micáceos, maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,70E - 8.890,20N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 metros SW da fazenda Barreiras.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza médio, granulação fina, composição quartzo e minerais micáceos, maciça, intercalada com rocha esverdeada, granulação fina, textura filítica, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/sub. vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca + filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 96 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/502,60E - 8.889,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600m SE da fazenda Barreiras.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga com árvores de médio porte

SOLO aluvião (local)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao longo do leito de um riacho, de are nito cinza esbranquiçado avermelhado, granulação - fina a média - Fm. Sergi da Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 97 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/500,80E - 8.890,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.200m W da fazenda Barreiras.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza médio, granulação fina, essencialmente silicosa, alguns minerais micáceos, calcífera, maciça, homogênea, intercalada em rocha esverdeada com textura foleada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/sub. vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito calco-argiloso + filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 99 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/500,20E - 8.890,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,8 Km NE da Vila de Rosário

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea cinza escuro, boa efervescência no HCl, orientada, intercalada em rocha esverdeada de granulação fina, composta por quartzo e minerais micáceos, textura foleada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/45S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário + filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CTc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 100 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/500,10E - 8.890,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km W/NW da fazenda Barreiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na barranca de um riacho, de rocha esverdeada, granulação fina, pouco calcífera, textura foleada, intercalada em rocha calcárea cinza escuro, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E - W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS fraturas N35E

LITOLÓGICA

ROCHA Filito + calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 101 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 420 | MC-39/500,60E - 8.891,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.700 metros a NW da fazenda Barreiras

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme argiloso com seixos de metagrauvaca

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na base de um morrote de rocha cinza esverdeada e avermelhada, granulação fina, composta por quartzo, minerais micáceos/argila, textura foleada, localmente com intercalações de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS fraturas sub-vert. N30E

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 104 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/500,50E - 8.890,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 Km a SE da Vila de Rosário, na estrada para a fazenda Sofos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza esbranquiçada, maciça, associada a metaargilito, orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/sub. vert.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT C/C 1183

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. 390 LOCALIZAÇÃO MC-39/505,00E - 8.887,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 Km NW da fazenda Barbosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO cinza avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metasiltito cinza esverdeado escuro, calcífero, conglomerático, com seixos de quartzo e quartzito, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metasiltito calcopelitico conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO MC-39/506,75E - 8.879,90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 metros ao Sul da sede da faz. Barbosa, (margem de um riacho de direção NE-SW).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO cinza avermelhado areno-argiloso com seixos de granada.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de grauvasca, cinza avermelhada, maciça, - associada a rocha calcárea, cinza escura, intercalada em rocha esverdeada, filítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão - Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT. 390 LOCALIZAÇÃO MC-39/504,60E - 8.885,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 Km W/SW da fazenda Barbosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rasteiro de metaargilito, cinza esverdeado, arenoso, conglomerático, com seixos de quartzo de 1 cm, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão - Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura subvert. N60E

LITOLÓGICA

ROCHA Metaargilito arenoso conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 109 |
|------------|

| | | | |
|-------------|--|-----------------|---------|
| TIT. 430 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,20E - 8.881,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|-------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vila do Rosário - Fza. Torres, 6 Km Oeste da fazenda Babosa

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga com árvores de médio porte

SOLO cinza a vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma vala, de rocha calcárea, cinza esbranquiçada, intercalada com rocha esverdeada, alterada, filítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

ROCHA
Metacalcário + filito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 110 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,25E - 8.880,10N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Rosário, 800 metros NE da fazenda Torres e 6,5 Km sul do Povoado Rosário.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO creme areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura E-W/65E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na barranca do riacho, de metaargilito cinza esverdeado, escuro, orientado, fraturado irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

ROCHA
Metaargilito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 113 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO MC-39/509,60E - 8.868,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km a NW da sede da fazenda Gravatá Amarelo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza médio areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito cinza avermelhado, granulação média, homogêneo, associado a rocha esverdeada, alterada, granulação fina, filítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 114 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/507,60E - 8.869,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fza. Tanque do Jaime, 3,2 Km a NW da fazenda Gravatá Amarelo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO mata de arbusto

SOLO creme argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, bastante alterada, granulação fina, pouco calcífera, textura foleada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 115 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/507,30E - 8.865,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Tanque do Jaime - fazenda Algodões, 2,5 Km a NE desta última

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO creme argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, fraturas sub-verticais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas N-S

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 116 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/505,80E - 8.862,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Forno do Celsinho

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem da estrada, de rocha calcárea, cinza escuro, em bancos, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT C/C 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 39 | | | | | |

N.º 117

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/503,15E - 8.852,40N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km ao Sul do Sítio Cajazeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçado em mata arbustiva

SOLO creme areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rasteiro de rocha calcárea, coloração castanho avermelhada, com impregnações de material preto, parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 39 | | | | | |

N.º 119

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/504,50E - 8.849,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminhamento por aprox. 1,300m S/SE da sede da fazenda Tanque de Pedra - Toca do Sino.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata densa com árvores de médio porte

SOLO cinza escuro areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gruta de rocha calcárea com aprox. 10m de abertura, em forma de anticlinal simétrico com eixo na direção N50E sem mergulho aparente, com os flancos mergulhando de 25° NW e SE, apresentando estalactites e seixos de rocha escura quartzosa de tamanho médio - de 5cm orientados no sentido do eixo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS eixo de dobra N50E

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 39 | | | | | |

N.º 120

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/504,80E - 8.852,40N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km SW da fazenda Lagoa Nova ou Cacimba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO creme areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta de uma pequena elevação de rocha cinza médio a esbranquiçado, calcífera, com posição quartzo e calcita, inclusões de material - escuro, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário silicificado.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 121 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 440 | MC-39/505,60E - 8.851,70N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1.400 metros ao Sul da fazenda Lagoa Nova

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta de uma pequena elevação de rocha esbranquiçada, calcárea, granulação fina, localmente silicosa, intercalada em rocha essencialmente silicosa, quartzítica, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcário + quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 122 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/502,10E - 8.851,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Tanque de Pedra - localidade de Sítio (Jaime Abreu), 1 Km Este do Sítio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO creme areno - argiloso com matações

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de rocha cinza médio a escuro, essencialmente quartzosa, homogênea, maciça, dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

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 |
| 39 | | | | | | 123 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/503,70E - 8.854,10N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1.600 metros N/NE do Sítio Cajazeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, coloração variegada, essencialmente silicosa, rica em óxidos de ferro que dão uma coloração vermelha de várias tonalidades, apresenta inúmeros geodos com drusas de quartzo hialino, sem orientação preferencial, aspecto contorcido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 124 |
|--------------|---------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,20E - 8.854,10N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Juazeiro - 1.800 metros NE do Sítio Cajazeira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito da estrada de crosconglomerática composta de seixos de quartzo, chert, quartzito arredondado e subarredondado, variando de 0,5 cm até 4 cm, em matriz silicosa rica em óxido de ferro, ligeiramente calcífera, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Crosta conglomerática

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO MC-39/505,40E - 8.854,65N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda Lagoa, 3 Km NE do sítio Cajazeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva com roçados

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha esbranquiçada, calcária, silicificada, maciça, dura, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário silicificado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO MC-39/507,00E - 8.856,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Lagoa, 5,3 Km a NE do sítio Cajazeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito avermelhado, fino a médio, micáceo, poroso, estratificado - Formação Aliança - Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,00E - 8.853,20N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km NE do Sítio Cajazeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçado em mata arbustiva rala

SOLO avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha esbranquiçada, calcárea, mui silicificada, fraquíssima efervescência no HCl, maça, dura, com manchas avermelhadas de óxido de ferro, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura subvert. N30W

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,80E - 8.853,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cancela da fazenda Mutambinha, 1,5 Km a NW do Sítio Cajazeira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala com pastos

SOLO cinza médio argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza médio a escuro, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,50E - 8.857,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de direção E-W para o Forno do Nêgo - 1 Km a E do mesmo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO cinza argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um corte da estrada de rocha calcárea, cinza escuro, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 01 C/C 1183

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

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/501,35E - 8.853,70N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 Km NW do Sítio Cajazeira, na estrada para a localidade de Sítio (Jaime Abreu).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza médio argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea cinza escuro, homogênea, boa efervescência HCl, orientada, com blocos soltos apresentando superfícies de escorregamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/15N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 131 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/506,75E - 8.857,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda Serra Branca, 5 Km a NE do Sítio Cajazeira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea, cinza médio, silicificada, fraquíssima efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/sub. vert.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 132 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/508,30E - 8.859,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 Km ao Sul da Sede da fazenda Serra Branca.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata de arbustos com roçados

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea, cinza escuro, impuro, fraca efervescência no HCl, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| CT | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 133 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MC-39/507,75E - 8.860,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para o Forno do Celsinho, 500 metros a N/NW da seda da fazenda Serra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO cinza avermelhado areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena elevação à margem da estrada de rocha cinza escura, silicosa, granulação fina, intercalada com rocha de granulação muito fina (chert) alternando leitos escuros e claros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 134 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/506,00E - 8.862,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800m ao Sul do Forno do Celsinho, na estrada fza. Serra Branca - fza. Algodões.

RELEVO ondulado suavemente

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um corte da estrada de rocha calcárea, cinza escuro, boa efervescência ao HCl, orientada, microfraturas preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 135 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/505,30E - 8.862,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a W/SW do Forno do Celsinho (Fazenda Algodões).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza médio, boa efervescência em HCl, fraturas preenchidas por calcita, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,60E - 8.863,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para fza. Queimadas, 1.600 metros W do Forno do Celsinho (Fazenda Algodões).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata densa com roçados

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, maciça, dura, boa efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,50E - 8.861,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada do DNOCS perpendicular à BR-116, 5 Km SW do Forno do Celsinho (Fazenda Algodões).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de rocha calcárea, castanho médio a escuro, parcialmente silicificada, maciça, dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,00E - 8.862,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada do DNOCS perpendicular à BR-116, 5,8 Km SW do Forno do Celsinho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva com roçados

SOLO creme areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado tipo "caatinga")

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha esbranquiçada, calcárea, decomposta, com nódulos escuros de óxido de ferro, aspecto conglomerático, englobando seixos de tamanho médio 0,5cm de metaargilito vermelho e chert, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira (dissolução)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 140 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 420 | MC-39/500,30E - 8.846,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de direção E-W, 900 metros Este da localidade de Araças.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com roçados

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma bifurcação da estrada de rocha calcárea, cinza escuro, boa efervescência no HCl, maciça, dura, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 141 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 420 | MC-39/502,00E - 8.846,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de direção E-W, 2 Km a Este da localidade de Araças.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo com árvores de médio porte

SOLO cinza médio argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/sub-vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro com faixas avermelhadas, boa efervescência no HCl, localmente parcialmente silicificada, orientada e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,25E - 8.846,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4 Km Este da localidade de Araçás

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo

SOLO cinza médio argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcárea, esbranquiçada, granulação fina, composição quartzo e calcita, parcialmente silicificada, fraca, efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,00E - 8.847,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Mônica - 4,5 Km E/NE da localidade de Araçás

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza escuro areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao contato com a Bacia de Tucano, de rocha conglomerática composto por material esbranquiçado, fino, calcífero (metaargilito calcífero) englobando fragmentos de rocha escura, silicosa, de tamanho de 2 a 30cm, às vezes com aspecto gnaissico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira (dissolução)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/SE forte

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado tipo "caatinga"

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,00E - 8.848,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Canto (Brejinho) 4,6 Km NE da localidade de Araçás.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata densa arbustiva com árvores de médio porte

SOLO vermelho argiloso com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza médio, a esverdeada, essencialmente silicosa, maciça, alguns fragmentos apresentando estrutura dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRÁ SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | CIC 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 145 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO MC-39/502,90E - 8.851,40N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km NW da Fazenda Tanque de Pedra

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata densa arbustiva

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza escuro, calcárea, fraca efervescência no HCl, impura, dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 146 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,80E - 8.852,65N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 Km Este do Sítio Cajazeiras

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza médio a escuro, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 147 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,40E - 8.840,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fza. Baixa - aprox. 3,5 Km a NE de Euclides da Cunha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO roçado com árvores de médio porte

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de rocha calcárea, cinza claro, maciça, fraca efervescência no HCl, parcialmente silicificada, sem orientação aparente

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 148 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/501,10E - 8.841,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fza. Baixa, aproximadamente 4,5 Km NE de Euclides da Cunha

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO campo com zonas arbustivas

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/30SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS eixo de mi-dobras N15W

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um corte da estrada, na encosta de uma pequena elevação, de rocha calcárea, cinza escura, orientada, ocorrendo em bancos de 1 cm a 50cm, localmente exibindo microdobras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 149 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/502,20E - 8.842,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de direção N-S para a Cal Sublime, 300 metros do cruzamento com a estrada p/fza. Baixa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com roçados

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de rocha calcárea, cinza escuro, boa efervescência ao HCl, maciça, dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 150 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/502,20E - 8.841,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento de estrada, 1 Km a N. da Cal Sublime.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, maciça, dura, com zonas esbranquiçadas intemperizadas, orientada, localmente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 151 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/502, 70E - 8.840, 80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cal Sublime

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO desmatado

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida de calcário da Cal Sublime. Corte de rocha calcárea cinza médio a escuro com níveis esbranquiçado, em bancos de 5 a 50 cm, alguns níveis pouco espessos (0,5cm) silicificado, orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/30NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 152 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/503, 50E - 8.841, 10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500m W do Sítio Gameleira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento na margem da estrada, de rocha calcárea, esbranquiçada, com nódulos vermelhos de material calco-argiloso, maciça, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 153 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/504, 65E - 8.840, 20N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.600 metros a SE do Sítio Gameleira (Caminhamento a pé por 600m)

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO arbustiva rala com roças

SOLO cinza avermelhado argiloso com seixos de qtzo.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um vale, no contato com a Bacia de Tucano. Blocos de Arenito vermelho, fino a médio, boa porosidade, micáceo - Formação Aliança.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,80E - 8.840,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 Km a S. do Sítio Gameleira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala com roças

SOLO cinza avermelhado argiloso c/seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta de uma elevação, próximo ao contato com a Bacia, de rocha conglomerática esbranquiçada, constituída por uma matriz calco-argilosa (formada pela dissolução do calcário) englobando - seixos arredondados e angulosos de 1 mm a 10 cm de quartzo, chert, rocha ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira (dissolução),

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado tipo "caatinga"

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,60E - 8.843,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de direção S-N p/localidade de Araçás, 500m ao norte do cruzamento com a estrada para Fza. Baixa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza médio a escuro, em bancos de 10 cm, finos níveis de material avermelhado (óxido de ferro) que acompanha o acamamento, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,15E - 8.844,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de direção S-N p/localidade de Araçás, 2,5 Km ao Norte do cruzamento c/a estrada para Fza. Baixa

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva com roçados

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, maciça, boa efervescência no HCl, localmente silicificada, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| CT | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 157 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/503,70E - 8.844,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fza. Baixa, aprox. 8 Km a NE de Euclides da Cunha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO creme arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia média a grosseira, desagregada da Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 158 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/500,80E - 8.838,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a Cal Sublime (Forno das Carai-
bas) 4 Km a Leste de Euclides da Cunha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas
N60E/65SE, N10W/75NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea cinza escuro, maciça, boa efervescência no HCl, intercalada com rocha cinza médio a esbranquiçada, gran. fina, fraturada, com níveis escuros de material rico em óxido de ferro, ocorrendo ambos em bancos de 5 a 6 cm, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 159 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/501,80E - 8.839,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Portão do Forno das Caraibas (Cal Sublime)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de calcário cinza médio/esverdeado, intercalado em rocha de granulação fina, não calcífera (metaargilito?) acamada, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 160 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/501, 20E - 8.840, 10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 metros NW do portão do Forno das Carai-
bas (Cal Sublime)

RELEVO encosta de pequena elevação

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa, com roçados

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta de uma pequena elevação, de rocha calcárea, cinza esverdeado médio, boa efervescência no HCl, bem acamada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 161 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/501, 90E - 8.838, 75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 Km ao Sul do Forno da Cal Sublime

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza esverdeado, médio, boa efervescência ao HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 162 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 320 | MC-39/503, 85E - 8.839, 10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem ao Riacho Teotonio - Estrada para Euclides da Cunha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO cinza médio areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário silicificado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea cinza médio, silicificada, localmente exibindo finos níveis de material escuro alternando com material esbranquiçado, - raras cavidades preenchidas por calcita, orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 163 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO MC-39/505,20E - 8.839,20N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada direção E-W para Euclides da Cunha, 1,2 Km a Este do Riacho Teotônio

RELEVO ondulado - morrote (local)

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO avermelhado areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de arenito avermelhado, fino a médio, boa porosidade, micáceo, bem estratificado, Formação Aliança - Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 164 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,00E - 8.838,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Euclides da Cunha (W-E), 400m Oeste do Riacho Teotônio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, avermelhada, granulação fina, com posição quartzo e calcita, estratificada, intercalada em calcário cinza escuro, dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 39 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 165 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,00E - 8.838,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho a 600 metros Este do Forno do Paí Tomé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo com arbustos

SOLO avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem de um riacho, de rocha avermelhada, calcífera, granulação fina, composta por quartzo e calcita, estratificada, intercalada em calcário cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário silicificado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| CT | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 166 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 340 | MC-39/504,80E - 8.837,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha - Fza. Curirici,
2 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala com roçados

SOLO cinza médio areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao contato com a Bacia, de rocha calcárea, rósea, orientada, dobrada, associada a conglomerado tipo caatinga, constituído por uma matriz esbranquiçada calco-silicosa, com seixos de quartzo e chert.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/65NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 167 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/501,70E - 8.837,40N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Euclides da Cunha, 1 Km a SW do Forno do Pai Tomé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, maciça, boa efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 168 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/500,40E - 8.838,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha - Forno do Pai Tomé, 2 Km Este de Euclides da Cunha.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçado em mata arbustiva densa

SOLO avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea, cinza escuro, a preta, maciça, boa efervescência - no HCl, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | CJC |
| CT | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 169 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/502,25E - 8.836,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha - Fza. São José, 400m Oeste da sede da fazenda.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO roçados em mata arbustiva rala

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea de cor rosa, granulação fina, intercalada em rocha cinza acastanhada, calcífera, parcialmente silicificada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 170 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 360 | MC-39/503,90E - 8.837,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.500 metros NE da fazenda São José

RELÉVO ondulado fortemente

VEGETAÇÃO roçados em mata arbustiva rala

SOLO avermelhado areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no contato com a Bacia de Tucano, de rocha conglomerática tipo caatinga, constituída por matriz esbranquiçada calco-silicosa (dissolução de calcário) englobando seixos de quartzo, gnais, chert.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira (dissolução).

ROCHA

Conglomerado tipo "caatinga"

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 171 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/504,30E - 8.835,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 metros SE da fazenda São José.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO avermelhado arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia avermelhada, média a grosseira, argilosa, desagregada, Formação SERGI - Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sergi

ROCHA

Areia FM Sergi

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 172 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/500,70E - 8.837,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fza. Chão Vermelho - aprox. 5 Km SE de Euclides da Cunha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçados

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea, cinza escuro, maciça, boa efervescência no HCl, microfaturas irregulares preenchidas por calcita, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 173 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/502,10E - 8.837,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada p/Euclides da Cunha de direção E-W, 1 Km a SW do Forno do Paí Tomé.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçados em mata arbustiva rala.

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento de rocha calcárea, coloração cinza escuro, granulação fina, boa efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 174 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/500,50E - 8.834,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada E. Cunha - Fza. Queimada do Raso (antiga BR-116) 4,0 Km a NW da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento de rocha cinza esbranquiçada, calcárea, pouco argilosa, granulação fina, intercalada em rocha calcárea, cinza escura, a preta, com microfaturas preenchidas por calcita, dobrada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT 1183 C/C 1183

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 MC-39/502,60E - 8.850,70N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morrote a 1 Km SW da fazenda Tanque de Pedra

RELEVO morrote

VEGETAÇÃO desmatado em mata arbustiva densa

SOLO cinza areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo de um pequeno morro, de rocha cinza médio a esbranquiçada, granulação fina, essencialmente silicosa, com níveis de chert, fraturada e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 MC-39/501,50E - 8.851,40N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Sítio (Fazenda do Jaime Abreu) 2,2 Km NW da fazenda Tanque de Pedra

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO roçados em mata arbustiva rala

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha cinza esverdeado médio, granulação fina, composta de quartzo e calcita, boa efervescência em HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/500,30E - 8.849,25N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Euclides da Cunha, 3,2 Km ao Sul do Sítio (Fza. do Jaime Abreu), 1 Km da localidade de Araçás

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO roçados em mata arbustiva rala

SOLO cinza avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza médio, granulação fina, composta por calcita e quartzo, boa efervescência em HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|-------------|-------------|
| PREF. CT | C/C 1183 |
|-------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 178 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 510 | MC-39/500,70E - 8.850,40N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro a 1 Km SW da localidade de Sítio (fazenda do Jaime Abreu), 2,5 Km SW da faz. Tanque de morro (local) Pedra

RELEVO

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um morro, de rocha calcárea, cinza médio a escuro, boa efervescência em HCl, granulação fina, orientada, dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/15NW e N25W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS eixo de dobra N25E/5º

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 179 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/501,40E - 8.852,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada local. de Araçás - fza. Mutambinha, 3,5 Km ao Norte do Sítio de Jaime Abreu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha calcárea, cinza escuro, granulação fina, composição quartzo e calcita, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 180 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MC-39/501,60E - 8.857,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Araçás-Fza. Queimada, 500 metros a NE da entrada para o Forno do Nego

RELEVO morrote (local)

VEGETAÇÃO roçado em mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de rocha calcárea, cinza escuro, granulação fina, composta por quartzo e calcita, boa efervescência em HCl, localmente com intercalações de rocha cinza avermelhada, fina (metaargilito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CT c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 181 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MO-39/502,60E - 8.857,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante a leste da estrada para fza. Queimadas, 2,8 Km a NE da Forno do Nêgo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO roçado em mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, granulação fina, composta por quartzo e calcita, boa efervescência em HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 182 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MC-39/501,75E - 8.858,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada localidade de Araçás-Fza. Queimadas, 1.800 mts ao Norte da entrada p/o Forno do Nêgo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de rocha calcárea, cinza escuro, granulação fina, composição calcita e quartzo, boa efervescência no HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 39 | | | | | | 183 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MC-39/502,00E - 8.858,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada loc. de Araçás-Fza. Queimadas, 3 Km a Norte da entrada para o Forno do Nêgo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza escura, calcífera, granulação fina, composição quartzo e calcita, boa efervescência em HCl, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT C/C 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 39 | | | | | |

N.º 184

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 500 | MC-39/502,60E - 8.859,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada localidade de Araçás-Fza. Queimadas,
4 Km ao Norte da entrada para o Forno do Nêgo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, cinza escuro, granulação fina, boa efervescência em HCl, algumas fraturas preenchidas por calcita branca, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 39 | | | | | |

N.º 185

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 520 | MC-39/507,25E - 8.861,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para o Forno do Celsinho, 2,5 Km a
NW da fazenda Serra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO cinza médio areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcárea, coloração cinza escuro, a preta, boa efervescência no HCl, oolítico, sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 40 | | | | | |

N.º 194

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/581,70E - 8.893,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Floresta - 11 Km a Leste do Povoado
de Itapicurú, 12,5 Km NE de Jeremoabo.

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO avermelhado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 50/N70E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha coloração esverdeada, granulação fina, fraturada, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaranataia

ROCHA

Metagrauvaca

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF CT | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 40 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 195 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/584,60E - 8.893,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Floresta 13,9 km a leste do Povoado de Itapicuru - 15 km NE de Jeremoabo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, esverdeado médio/escuro, granulação fina, minerais não identificáveis, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 40 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 196 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/585,80E - 8.893,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Floresta, 14,7 km a leste do povoado de Itapicuru - 16,2 km NE de Jeremoabo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO avermelhado argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo a um pequeno açude de rocha esverdeada, granulação fina, composição quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 40 | PALEONT. HBK - 519 | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203 |
|--------------|-----------------------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,90E - 8.809,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a este do Povoado Saco da Camisa.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO arbustiva rala, com roçados

SOLO vermelho areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta de uma serra de direção W-E de rocha esverdeada, granulação fina, composição - quartzo e minerais micáceos, fraturada, em contato com calcário cinza escuro concordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bomfim

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/40NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
DESCRITAS POR EDILTON JOSÉ DOS SANTOS

(SIGLA ES)

ES 173



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ES c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | HAY - 283 | 173 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 255 | MC-39/644,30E - 8.871,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Sergipe, cruzamento com a estrada Carira - N. S. da Glória.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-clorita-sericita-biotita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, acinzentada, granatífera, cortada por mobilizados quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMEN
TOS DESCRITAS POR IVO FIGUEIRÔA.

(SIGLA IF)

IF 156

IF 160 à 162

IF 171 à 174

IF 176 à 188

IF 190 - 214

IF 227



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF IF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 416 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,20E - 8.889,40N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Pov. de Rosário - Fza. Barreiras, a 2,4 Km sudoeste da fazenda

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, filítica, coloração creme a esverdeada, granulação fina, orientado e composto por mica e quartzo. Ocorre intercalado a calcários.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N80E/70SE

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAK - 382 | N.º 160 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,60E-8.891,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Pov. de Rosário - Fza. Babosa, a 600m SE de Rosário.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, granulação média a grosseira, coloração cinza, fraturada e englobando fragmentos de rochas de tamanhos variados (de mm até 0,5m) de granito, quartzo esverdeado, anfibólito, calcário, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frat. N60E/45SE

OUTROS N15W/60SW
N5W/70SW

ROCHA

Metarenito calcopelítico conglomerático

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
TF 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | HBJ - 123 | HAK-383 | 161 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 410 | MC-39/505,60E - 8.886,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pov. de Rosário - Fza. Babosa, a
600m NW da fazenda

RELEVO ondulado (morro)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, creme a avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N70W - grauvaca

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de rocha calcárea muito silicosa, cinza escura, impura, com veios silicosos tendo na base do morro grauvaca conglomerática alterada englobando seixos de granito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão Palestina

ROCHA

Calcáreo: +grauvaca conglomerática.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 162 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 415 | MC-39/506,00E - 8.886,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pov. de Rosário - Fza. Babosa, no riacho nas proximidades da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca conglomerática, muito alterada, granulação média a grosseira englobando seixos de quartzo esverdeado, granito, quartzo esfumaçado e calcário(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão Palestina

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 171 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 350 | MC-39/503,40E - 8.839,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha - riacho Teotônio, localiza-se no riacho Teotônio.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e árvores de médio porte

SOLO argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Frat. N40W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea cinza, bastante silicificada, orientada, fraturada e com cristais de calcita nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | HAK - 385 | 172 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/502,45E - 8.838,80N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha - riacho Teotônio, a 700m oeste do riacho Teotônio

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, muito impura, granulação fina, orientada, róseo a acastanhado, com faixas alternantes cinza e creme e efervescendo muito pouco HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA Calcáreo

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | HAK - 386 HAK - 387 | 173 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 430 | MC-39/502,50E - 8.838,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Fza. Pai Tomé (MIDNOR), na sede da fazenda (fábrica)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N80E/20NW
N15W/20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de rocha calcárea cinza escura (173a) com intercalações de calcáreo róseo claro (173b) impuros, dobrados, fraturados com faixas muito silicificadas.

LITOLOGIA

ROCHA Calcárea arenoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 174 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 430 | MC-39/502,30E - 8.840,20N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Fza. Caraíba, fábrica de cal Sublime na sede da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, coloração cinza, granulação fina, orientado e dobrado.

LITOLOGIA

ROCHA Calcáreo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF IF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 176 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,10E - 8.847,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Sítio Cajazeiras,
a 8,2 Km sudoeste do Sítio Cajazeiras.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N60E/50NW

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto de rocha calcárea mostrando um tipo orientado com faixas alternantes (milimétricas), acastanhado, abaulado, fraturado (preenchidas por calcita e quartzo), e um outro tipo maciço, fino, cinza-escuro e cortado por veios de quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 177 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,60E - 8.847,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Sítio Cajazeiras,
a 6,6 Km sudoeste do Sítio Cajazeiras.

RELEVO ondulado (serra)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litosolo, argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Serra a oeste da estrada, de rocha calcárea, granulação fina e coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 495 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,50E - 8.850,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Sítio Cajazeiras,
a 4,6 Km sudoeste do Sítio Cajazeiras

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litosolo, argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N40E/30NW

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, coloração cinza, granulação fina e orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF IF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 179 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 495 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,20E - 8.851,10N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Sítio Cajazeiras, a 4,2 Km sudoeste do Sítio Cajazeiras

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea bastante impura, coloração cinza, granulação fina, sem orientação visível e com pouca efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 180 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO MC-39/503,00E - 8.852,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Sítio Cajazeiras, no Sítio Cajazeiras

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea bastante alterada, granulação fina, sem orientação visível e com coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 181 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO MC-39/507,60E - 8.858,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sítio Cajazeiras-Fza. Serra Branca, a 2,3 Km sudoeste da fazenda Serra Branca

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litosolo, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea impura, coloração cinza clara, granulação fina, fraturada (preenchidas por cristais de calcita e quartzo) e sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF IF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 182 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO MC-39/506,15E - 8.861,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fza. Serra Branca - estrada no sentido oeste até a final da área a 3,3Km NW da fza.

RELEVO ondulado serras

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N45E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea impura, fraturada (preenchidas por cristais de calcita e quartzo), coloração cinza e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 183 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO MC-39/504,00E - 8.862,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fza. Serra Branca-estrada no W até o final da área, a 4,8 Km a NW da fza. Serra Branca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO litosolo, argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, impura, coloração cinza, e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,90E - 8.860,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fza. Serra Branca-estrada no sentido oeste até o final da área, 5,8Km oeste fza. S. Branca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO litosolo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, coloração cinza, granulação fina e silicificado

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA
Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF IF | c/c 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | HBJ - 124 | | 185 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/506,30E - 8.852,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sítio Cajazeira a oeste, entramos 1,0 Km de carro e 900 metros a pé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litosolo, argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, alterada, granulação fina, coloração cinza a acastanhada, orientada e com pequenos veios de quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N60W/70NE

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcáreo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 186 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 470 | MC-39/503,20E - 8.852,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sítio Cajazeiras-Fza. Tanque de Pedra a 600m sul do sítio Cajazeiras.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações (lavoura de milho)

SOLO litosolo, argilo - arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, muito impura, com pouca efervescência ao HCl diluído, orientado, fraturado e de coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N80E/65NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcáreo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 187 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 505 | MC-39/501,70E - 8.854,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fza. Jaime de Abreu-Fôrno do Nêgo, a 300m nordeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, granulação fina, coloração cinza e orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N65W/25NE

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcáreo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPFF
EP

c/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 188 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 530 | MC-39/501,00E-8.857,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Jaime de Abreu - Forno do Nego, a 1,1 Km este do forno

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litosolo, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, coloração cinza a creme, granulação fina, maciça e orientada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 190 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/506,00E-8.863,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Forno do Celsinho - Fza. Gravatá Amarello, no forno.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea cinza, silicificada, granulação fina, orientada, maciço, por vezes fraturada, e composta por calcita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **N45E/45SE**

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| IF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 191 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/506,50E - 8.864,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Forno do Celsinho-Fza. Gravatá Amarelo, a 3,1 Km nordeste do forno

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO mata de arbusto

SOLO amarelado a cinza claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcáreo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcárea cinza, silicificada, sem condições para medidas de altitudes e fraturada (preenchidas por quartzo e calcita dando uma coloração esbranquiçada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 192 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 480 | MC-39/508,00E - 8.866,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Forno do Celsinho-Fza. Gravatá Amarelo, a 3,0 Km sudoeste da fazenda

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO mata arbustiva fechada

SOLO argilo-arenoso, creme a amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcáreo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de calcáreo esbranquiçado (no leito da estrada), decomposto, com superfície de dissolução, não dando condições para a medida de altitudes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 193 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/511,00E - 8.867,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fza. Gravatá Amarelo, seguimos por 1,0 Km a pé no sentido sudeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos e arbustiva

SOLO marron claro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N75E/45SE

ROCHA

Calcáreo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea cinza escura (193a), fina, silicificada, orientada, com intercalações de quartzito calcífero (193b), granulação média e composto por quartzo, calcita. Todo o conjunto esta muito dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| TF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 194 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 490 | MC-39/507,25E - 8.858,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Gravatá Amarelo - Fza. Tanque do Jaime, a 5,3 Km oeste da fza. Gravatá Amarelo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO mata de arbusto

SOLO argilo - arenoso, cinza, calcífero

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcífera impura, com quartzito calcífero, leucocrático, médio, fraturado e com posta de quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcáreo impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 388 | 195 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 495 | MC-39/502,80E - 8.869,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Queimada - Fza. Mutambinha, na fazenda Queimada

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha "filítica", muito decomposta, fina, esverdeada, orientada, com intercalações de rocha calcárea (195a), cinza, fina, dura e também de rocha calcárea esbranquiçada (195b), leve, com cristais de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

LITOLÓGICA

ROCHA
(Marga)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 196 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 510 | MC-39/501,25E - 8.863,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Queimada-Fza. Mutambinha, a 5,1 Km sudoeste da fza. Queimada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza a marrom claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcárea, esbranquiçada, decomposta, média, silicosa, com superfície de alteração e composta por calcita, quartzo e um máfico (?) em pequenas quantidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcáreo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| IF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 197 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/502,20E - 8.836,70N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. São José - Euclides da Cunha, a 200m nordeste da fza. São José

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO campos

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N10W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha calcárea cinza, silicificada, orientada, dobrada, granulação fina a média, maciço às vezes fraturado e composto por calcita e quartzo. Ocorre também rocha calcárea creme, fina a média, acamadada, com pequenas faixas alternantes creme a amarronzada e composta por calcita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 198 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 440 | MC-39/500,75E - 8.836,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. São José - Euclides da Cunha, a 2,5 Km oeste da fza. São José

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos

SOLO argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcárea cinza, silicificada, maciço, com algumas fraturas preenchidas por quartzo e calcita, sem orientação visível e composta por quartzo e calcita

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 199 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/500,90E - 8.833,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-Fza. Queimada do Raso, a 3,2 Km NW da fza. pela estrada velha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcáreo bastante decomposto, esbranquiçado a amarronzado, fraturado, e composto por calcita e quartzo. Localiza-se após um pequeno correjo. É o contato com os sedimentos da bacia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

ROCHA

Calcáreo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 389 HAK - 390 | 200 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/500,25E - 8.830,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Euclides da Cunha-fza. Queimada do Raso, a 1,2 Km a pé, oeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos e mata de arbustos

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha granítica, granulação grosseira, avermelhada, essencialmente feldspática e composta por feldspato, quartzo, biotita e hornblenda, podendo existir algum sulfeto de cobre (200a). Ocorre também rocha granítica, cinza, média, fraturada e composta por feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA (Granito pórfiro gnaissico/grandodiorito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 391 | 201 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/500,25E - 8.804,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-116-Quijingui, a 600m sudoeste - da fazenda Olho D'água de São José

RELEVO ondulado, encosta de serra

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de coloração cinza a castanho, granulação média com alinhamento mineralógico dado pelas palhetas de biotita e composta por quartzo, feldspato, biotita e diápsidio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA (Piroxênio granulito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 202 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/501,15E - 8.795,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fza. Bizamum-Fza. Lagoa de Dentro, a 1,9 Km sul da fza. Bizamum

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO argilo-arenoso, marron a acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N30W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de serra composta por rocha alterada, granulação média, composta por feldspato, quartzo, biotita e anfibólio. Existe veio pegmatóide e intercalações de rocha cinza, orientada possivelmente um gnaisse ou um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF IF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAK - 392 | N.º 203 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 295 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,80E - 8.794,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Bizamum-fza. Lagoa de Dentro, a 2,4 Km sul da fazenda Bizamum

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata de arbustos, fechado (densa)

SOLO areno - argiloso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha gnaissica, com "augens" de feldspato leucocrático, granulação fina média e composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

LITOLÓGIA

ROCHA
Proto milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAK - 393 | N.º 204 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 339 | LOCALIZAÇÃO MC-39/500,60E - 8.793,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Bizamum - fza. Lagoa de Dentro a 3,3 Km sul da fza. Bizamum

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbusto

SOLO areno - argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granitoide leucocrático, granulação média a grosseira, com incipiente orientação e composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

LITOLÓGIA

ROCHA
(Granito cataclásico)

CLASSE
Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO MC-39/501,25E - 8.792,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Bizamum - fza. Lagoa de Dentro a 1,4 Km norte da fza. Lagoa de Dentro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO argilo arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a um anfibólito (?), com boa percentagem de quartzo e feldspato, orientado, média, esverdeada e composta por anfibólio, quartzo e biotita (?). Pode ser a parte paleossomática de um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

LITOLÓGIA

ROCHA
Anfibólito(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| IF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 206 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 360 | MC-39/501,45E - 8.791,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada da fza. Bizamum-fza. Lagoa de Dentro, na fza. Lagoa de Dentro - 5 Km ao Sul da Faz. Bizamum

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno - argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N5W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza amarronzada, granulação média, orientada, fraturada, com "augens" de feldspato, orientados na direção da foliação e composta por feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Serrinha**

ROCHA

Augen gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 394 | 207 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 360 | MC-39/502,15E - 8.792,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fza. Lagoa de Dentro, a 1,0 Km a pé, este da fza. em um riacho - 3,7 Km NW da Faz. Sacão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno - argiloso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha acinzentado, granulação média, foliada, com "augens" de feldspato orientado, com "boudinagen" de anfibólito (até 1,50x0,50m) e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

ROCHA

(Proto milonito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 208 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 360 | MC-39/500,45E - 8.791,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Lagoa de Dentro - Fza. Sacão a 800m oeste da fza. Lagoa de Dentro. 5 Km NW da Faz. Sacão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha com coloração rósea, granulação média, orientada e composta por feldspato, quartzo e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Serrinha**

ROCHA

Migmatito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 395 | 209 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 330 | MC-39/502,60E - 8.789,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fza. Lagoa de Dentro - Fza. Sacão, a 4,2 Km sudeste da fza. Lagoa de Dentro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO argilo - arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, orientada, cinza, um pouco granitizada, com manchas anfibolíticas, com pequenos pórfiros de feldspato orientados e composta de feldspato, quartzo, hornblenda e um mineral migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N25W

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | HBC - 181 | HAK - 396 | 210 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 340 | MC-39/503,60E - 8.788,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fza. Sacão - riacho Salgado, a 7,3 Km nordeste do riacho Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno - argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, média, com pórfiros de feldspato, orientada, dobrada e composta de feldspato, quartzo e biotita. Pode ser uma vulcânica ácida. In tercalada temos uma vulcânica (210), esverdeada, granulação fina com pequenos pórfiros (às vezes arredondados) de feldspato, dobrada e orientada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Serrinha**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N40W/45NE

LITOLÓGICA

ROCHA
(Milonito gnaisse)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | HAK - 397 HAK - 398 | 211 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/503,00E - 8.788,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fza. Sacão, riacho Salgado, a 2,5 Km nordeste do riacho Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de arbustos

SOLO areno-argiloso, cinza a amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, ácida, granulação média, orientada, com veio de feldspato, com aspecto filítico e composta de feldspato, muscovita e quartzo (211a)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Serrinha**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N30W/SW

LITOLÓGICA

ROCHA
(Microbrecha) e milonito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|------------------------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | HAK - 399 HAK - 400 | | 212 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/501,75E - 8.787,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fza. Sacão - riacho Salgado, a 1,9 Km nordeste do riacho Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea, bastante silicificada, granulação média, cinza clara e composta essencialmente calcita, quartzo, opacos (212a). Ocorre também um chert ferruginoso (212b).

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

LITOLOGIA

ROCHA Calcário silicificado e chert ferruginoso

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | HBC - 182 | HAK - 401 | 213 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/502,60E - 8.787,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fza. Sacão - riacho Salgado, a 1,4 Km nordeste do riacho Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos

SOLO areno - argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta, aspecto "filitico", orientada (mas sem condições para tomada de altitudes) com pequenos pórfiros de feldspato. Ocorre também chert ferruginoso com disseminações de sulfetos de cobre (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

LITOLOGIA

ROCHA Filito e chert ferruginoso milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | HBC - 180 | HAK - 402 HAK - 403 | 214 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 250 | MC-39/501,20E - 8.786,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Situado no leito do correço Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO aluvionar e argilo - arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W/SW - xisto

OUTROS N50W/20SW vulc.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha xistosa (214a), cinza esverdeada, granulação média e composta por biotita, muscovita, quartzo, feldspato e clorita; coexiste também rocha vulcânica (214b), orientada e com pequenos pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita xisto (filonito) e vulcânica (metabasito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/jc 1183

| | | | | | | |
|--------|---------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 4 | | | | | | 227 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 260 | MC-39/505,25E - 8.788,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sacão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, cinza.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfibolito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza esverdeada, granulação média, orientada, fraturada, com pequenos pórfiros de feldspato e composta por quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DES
CRITAS POR JUIZ FERNANDO COSTA BONFIM

(SIGLA LF)

LF 48 à 55
LF 62 à 108
LF 111 à 114
LF 129 à 161
LF 168 à 174
LF 220 à 222
LF 225 à 311
LF 335 e 336
LF 502 à 510
LF 655
LF 740 à 745
LF 748
LF 755
LF 811 à 886
LF 889 à 1050
LF 1053 à 1059
LF 1061 e 1062
LF 1080 à 1084



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| IE | 1163 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 48 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 165 | MC-39/655,15E - 8.786,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Colônia Treze.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha gnaissica, cinza esbranquiçada, grã fina, cataclástica, com máfico subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 49 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 122 | MC-39/654,10E - 8.786,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Papagaio, estrada Salgado - Lagarto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e pequenos lagados de rocha estrutura gnaissica, cinza esbranquiçada, grã grosseira, tendo massas esverdeadas de granada e aglomerados de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/70° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Kinzigito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 50 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 126 | MC-39/653,25E - 8.787,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NW de Papagaio, estrada Salgado - Lagarto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnaissica, coloração acinzentada, com dobramentos abertos de eixo suave.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 5°/N35° E

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Granulito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

12

N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 MC-39/652, 10E - 8.787, 80N

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2 km a NW de Papagaio, estrada Salgado - Lagarto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, finamente laminada, superposto discordantemente aos gnaisses de embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

12

N.º 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 MC-39/644, 25E - 8.791, 75N

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,5 km a SW de Lagarto, estrada Lagarto - Riachão do Dantas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Siltito vermelho finamente laminado, apresentando intercalações estreitas de arenito fino, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

12

N.º 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

122 MC-39/641, 90E - 8.788, 80N

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Localidade de Jibóia, estrada Lagarto - Riachão do Dantas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

LITOLÓGICA

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, grã fina, acanamento pronunciado, silicificado, contendo sericita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | CJC |
| IT | 1103 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 54 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 150 | MC-39/640,00E - 8.785,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,1 km a NW da fazenda Tanque, estrada Lagarto - Riachão do Dantas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, silicificado, grã fina, idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/20°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 55 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 168 | MC-39/640,25E - 8.784,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Tanque, estrada Lagarto - Riachão do Dantas.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/25W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 62 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 170 | MC-39/644,25E - 8.798,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2.5 km a NNE de Barro Vermelho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um riacho, "boulders" e pequenos lajeados de arenito avermelhado, fino, duro e compacto, felspático, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/10°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| 118 | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 54 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 150 | MC-39/640,00E - 8.785,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km a NW da fazenda Tanque, estrada Lagarto - Riachão do Dentas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, silicificado, grã fina, idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/20°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Grauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 55 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 168 | MC-39/640,25E - 8.784,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tanque, estrada Lagarto - Riachão do Dentas.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/25NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Grauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 62 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 170 | MC-39/644,25E - 8.798,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2.5 km a NNE de Barro Vermelho.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um riacho, "boulders" e pequenos lajeados de arenito avermelhado, fino, duro e compacto, feláspático, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/10°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 63 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 131 | MC-39/646,50E - 8.800,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lorena.

RELEVO SERRAS

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, granulação fina, denso, compacto, bem selecionado. Maior parte dos "boulders" e lajeados são maciços, não sendo fácil identificar o acanamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70N/20° S

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 64 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 152 | MC-39/647,00E - 8.803,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Riachão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino/muito fino, cinza esverdeado, níveis acastanhados, apresentando microdobramentos com eixo próximo a vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 65 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 150 | MC-39/647,15E - 8.804,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a sul de Retiro.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de arenito siltico cinza esverdeado, fortemente recristalizado, duro, compacto, cortado por veios de quartzo, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/55°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L^o c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 258 | 66 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 157 | MC-39/647,15E - 8.805,80N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a WNW de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, coloração esverdeada, granulação de silte, cortada por veios e vênulas quartzo feldspáticas grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia siltica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 67 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 160 | MC-39/646,60E - 8.805,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tabua.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito arenoso avermelhado, cortado por veios e vênulas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/55E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 68 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 195 | MC-39/643,90E - 8.806,30N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a NE de Mariquita.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito arenoso crene cortado por veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/80° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|-----------|----------|
| PREF. III | c/c 1183 |
|-----------|----------|

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAY - 259 | N.º 63 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 215 | LOCALIZAÇÃO MC-39/643,50E - 8.806,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a SE de Olhos D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário branco e róseo, finamente laminado, fortemente sericitizado nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/80°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,15E - 8.808,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 km a ENE de Olhos D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Peguenas "cabeças" no leito da estrada de calcário cinza escuro laminado, granulação muito fina (micro cristalino). Planos de foliação revestido por sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/85°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAY - 260 | N.º 71 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,75E - 8.809,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m a SW da fazenda Taboquinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza amarronzada, foliação desenvolvida, constituída por uma massa fina enriquecida em filossilicatos, com grão de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/45°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1103

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 75 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 230 | MC-39/632,90E - 8.809,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagarto - Simão Dias; 1.8 km a NW da fazenda São José.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cisalhada, fortemente epidotizada, minerais estirados, localmente transformando-se num verdadeiro filonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação, cont. clástica - E-W/65° N

LITOLÓGICA

ROCHA
Filonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 76 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/632,00E - 8.812,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1.5 km de Simão Dias, estrada Lagarto - Simão Dias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha gnaissica cinza esbranquiçada, grã média, tendo como máficos anfibólio e biotita, injetada por massas quartzosas e quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/85° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 77 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 322 | MC-39/627,45E - 8.811,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Simão Dias - São Domingos, 900 m a SE da fazenda Canafístula.

RELEVO serrotes orientados

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de calcário cinza escuro microcristalino, laminado, com desenvolvimento de micáceos nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/80° S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1103

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 72 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 204 | MC-39/637,25E - 8.804,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quilombo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica finamente laminada, coloração esverdeada, apresentando nos planos de foliação bastante sericita, cortada por veios quartzosos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 180E/60°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 73 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 206 | MC-39/636,45E - 8.805,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Quilombo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa totalmente alterada, apresentando alternância de níveis esverdeados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 180E/50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 74 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 231 | MC-39/634,25E - 8.808,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Sinão Dias, 1 km a NW da fazenda São José.

RELEVO Serrotes orientados

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário esbranquiçado a branco róseo, microcristalino, laminado, apresentando nos planos desenvolvimento de sericita. Apresenta pequenas intercalações de metacalcário cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 12^a c/c 1133

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

ALTIT. 305 LOCALIZAÇÃO MC-39/626,25E - 8.810,90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - São Domingos, 1,1 km a SSW da fazenda Canafístula.
 RELEVÓ plano ondulado
 VEGETAÇÃO cultivado
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada. Filito avermelhado, totalmente intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

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

ROCHA
 Filito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAY - 261 N.º 79

ALTIT. 295 LOCALIZAÇÃO MC-39/625,15E - 8.809,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - São Domingos, 1,7 km a SW da fazenda Canafístula.
 RELEVÓ serrota orientada
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada. Metagrauvaca seixosa, cinza esverdeada com intercalações de quartzito feldspático - cinza, grã média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 130°N/85°S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metagrauvaca seixosa
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTIT. 315 LOCALIZAÇÃO MC-39/621,45E - 8.809,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - São Domingos, 700m a NW da fazenda Paracatu.
 RELEVÓ serrotas alinhadas
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensos lajeados de calcário cinza escuro, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita esbranquiçada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

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

ROCHA
 Metacalcário
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| 111 | 1193 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 81 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 296 | MC-39/619,00E - 8.808,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jacaré. cruzamento com a estrada São Domingos - Poco Verde.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo calcário do ponto anterior, em extensos lajeados e "boulders" naciços.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 82 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 332 | MC-39/614,75E - 8,809,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Domingos - Poco Verde; 3.5 km a WNW de Poco D'Antas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/25° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcite.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 83 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 355 | MC-39/617,25E - 8.808,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Domingos - Curral dos Bois; 1,3 km a SW de Poco D'Antas.

RELEVO serrote alinhada

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário cinza escuro totalmente brechado, com blocos angulosos cimentados por material calcífero creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP c/c 1103

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 84 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/615,75E - 8.807,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Poções, estrada São Domingos-Curral dos Bois.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de grã fina, acinzentado duro, compacto, acabamento pouco pronunciado, em discordância sobre metacalcário cinza escuro, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/45SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 85 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 275 | MC-39/629,00E - 8.813,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Sinão Dias - Paripiranga a 1,2 km de Sinão Dias.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cinza esbranquiçada, granulação fina a média, tendo como máficos hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30E/35NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 86 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC-39/627,75E - 8.814,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Sinão Dias - Paripiranga, 600m a SSE da fazenda Mercador.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica milonitizada, apresentando "olhos" felcspáticos de até 5cm alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Cisalhamento - N75W

ROCHA

Gnaisse milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| 12 | 1103 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 262 | 87 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 290 | MC_39/627,15E - 8.815,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tavares, estrada São Dias - Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/65°S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica fortemente intemperizada, coloração creme acastanhada, com bastante óxido de côm negra nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 263 | 88 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 345 | MC-39/625,90E - 8.817,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SE de Paripiranga, estrada São Dias - Paripiranga.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/40°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassilito arenoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea esbranquiçada, grã fina, composta por uma massa fina síltica, de onde se destacam grãos maiores de quartzo e felôspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 89 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 470 | MC-39/623,75E - 8.820,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NW de Paripiranga, estrada para Lagoa Preta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco acinzentado, recristalizado, granulação fina, com leitos de calcita segundo os planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| 11 | 1107 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 20 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 482 | MC-39/621,60E - 8.822,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,4 km a SE de Lagoa Preta.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso (massapê)

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" isolado de calcário cinza escuro, microcristalino, com vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 91 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 510 | MC-39/618,50E - 8.823,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,2 km a WSW de Lagoa Preta.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 92 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/614,00E - 8.822,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cabeça de Serra.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados onde se observam fragmentos angulares de calcário cinza escuro microcristalino, imersos numa massa fina de material calcífero, creme, proveniente possivelmente da própria dissolução do calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário brechão

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. ID | C/C 1102 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 93 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 386 | MC-39/624,45E - 8.823,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Mulungu.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intensos lajeados e grandes "boulders" de calcário cinza escuro, microcristalino, com recortamento pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 175°/25°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | <u>HAY - 264</u> | 94 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/624,15E - 8.826,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Quixaba.

RELEVO serrotes orientados

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso (massapé)

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino recortado por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 95 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/623,50E - 8.826,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Quixaba.

RELEVO SERRA

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados constituídos por uma massa calcifera creme que englobe fragmentos angulosos de calcário cinza escuro microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário brechado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|-----------|----------|
| PREF. 1.1 | c/c 1183 |
|-----------|----------|

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAY - 265 | N.º 96 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 115 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624,45E - 8.828,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Damas, junto a sede da fazenda Cajazeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 175W/50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

LITOLÓGICA

CLASSE /

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha cinza prateada, conspicuamente foliada, grã fina, composta por uma massa enriquecida em filossilicatos que engloba grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 97 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO MC-39/631,75E - 8.814,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km a NE de São Dias, estrada São Dias - Pinhão.

RELEVO serras orientadas

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação catclástica - N80W/vert.

ROCHA

Gnaiss milonitizado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica milonitizada, coloração acinzentada, localmente com aparência de verdadeiro filonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 98 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 355 | LOCALIZAÇÃO MC-39/634,25E - 8.816,70N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Dias - Pinhão, localidade do Deserto.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/30°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos e estreitos "travessões" de rocha metacarbonática cinza escura, microcristalina, recortada por veios de calcite.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|-----------|----------|
| PREF. IN. | clc 1103 |
|-----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 93 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 321 | MC-39/634,50E - 8.817,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Dias - Pinhão, 700 m a NE de Do Serto.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de um material calcífero róseo esbranquiçado, seu acamamento englobando granulos de quartzo e feldspato. Possivelmente resultante de dissolução de calcários.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 266 | 100 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 185 | MC-39/634,90E - 8.821,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Dias - Pinhão, 200 m a NE da fazenda Riachão.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, cinza esverdeada, englobando seixos subarredondados a angulosos de granitóides e calcário, alongados segundo plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55W/70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-quartzo xisto seixoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 101 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 196 | MC-39/635,50E - 8.822,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda da Cova Negra, estrada São Dias - Pinhão.

RELÉVO ondulação

VEGETAÇÃO "ilha" de mata

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo material filítico do ponto anterior, englobando seixos de granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50W/70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito seixoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LE | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 102 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 187 | LOCALIZAÇÃO MC-39/636,00E - 8.822,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - Pinhão, 900m a NE da fazenda da Cova Negra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica castanho-prateada, piritosa, apresentando vênulas quartzosas, englobando grãos esparsos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E65W/85°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBG - 190 | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|

| |
|------------|
| N.º 103 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 161 | LOCALIZAÇÃO MC-39/635,50E - 8,825,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - Pinhão, cerca de 1 km a SW do cruzamento com o rio Vaza Barris.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza prateada, conspicuamente foliada, composta essencialmente de filossilicatos e grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Piritosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E65W/80°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 104 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 155 | LOCALIZAÇÃO MC-39/637,45E - 8.825,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sinão Dias - Pinhão, cruzamento com o rio Vaza Barris.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza esverdeado, com planos de foliação manchados por óxido de cor negra, com numerosos véios e vênulas de quartzo a maior parte paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E70W/65°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LP C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 105 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/640,45E - 8.831,90N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800m a NE de Pinhão, estrada Pinhão - Mocambo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de calcário cinza escuro microcristalino, com filito castanho avermelhado. Microdobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobras - 20°/N60W.

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário e filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 268 | 106 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 235 | MC-39/642,90E - 8.832,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinhão - Mocambo, arredores da fazenda da Lagamar.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito avermelhado, calcífero, e filito com estreitas intercalações de calcário cinza; observa-se uma predominância dos siltitos e filitos sobre o calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 107 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 185 | MC-39/646,15E - 8.833,90N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pinhão - Mocambo, arredores da fazenda da Piaba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, granulação muito fina, intercalado a metassiltito creme, sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 108 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 196 | LOCALIZAÇÃO MC-39/650,75E - 8.833,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a NE de Mocambo, estrada Mocambo - Frei Paulo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito esverdeado com intercalações de metarenito (quartzito) muito fino, coloração cinza rósea, cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito com intercalação de metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAY - 269 | N.º 111 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 152 | LOCALIZAÇÃO MC-39/659,75E - 8.808,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Itabaiana, 1,1 km a ENE de Gameleira.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cisalhada, coloração esverdeada, com mobilizados aplito-granítico coloração rósea. Apresenta-se fortemente epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N60W/70NE

LITOLÓGICA

ROCHA
Epidosito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HAY - 270 | N.º 112 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO MC-39/658,60E - 8.807,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Itabaiana; 2,1 km a leste de São Domingos.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica milonitizada, fortemente epidotizada, com foliação cataclástica desenvolvida. Apresenta lentes de quartzito encaixadas tectonicamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N85W/vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse e quartzito milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 113 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 278 | MC-39/658,00E - 8.822,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Macambira.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de metarenito feldspático, coloração acinzentada, granulação média, intemperizado, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 114 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 195 | MC_39/656,75E - 8.823,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Serra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, coloração esverdeada, apresentando numerosos mobilizados quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 129 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/659,45E - 8.871,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória; 2 km a ENE da fazenda Gravata.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, acinzentada, totalmente intemperizada, apresentando quartzo, biotita e muscovita como minerais essenciais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/40° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

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

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 265 | MC-39/658,25E - 8.870,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória; 700 m a NE da fazenda Gravatá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Típico sericita granada xisto, intemperizado, apresentando já algum desenvolvimento de muscovita e rara biotita. Coloração acinzentada, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/45° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 274 | 131 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 247 | MC-39/656,70E - 8.870,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória, 500 m a WNW da fazenda Gravatá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados de grande extensão de rocha granítica homogênea, equigranular média a grosseira, coloração branco acinzentada, tendo como máfíco a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 132 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/653,60E - 8.870,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória; 1,9 km a SW de Lagoa Bonita.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero intemperizado, acinzentado, com biotita e alguma muscovita. Granada normalmente oxidada. Apresenta mobilizados pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 275 | 133 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 272 | MC-39/648,15E - 8.871,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória, 500 m a SSW da fazenda Coimbra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro a biotita, totalmente intemperizado, apresentando mobilizados quartzosos grosseiros. Muscovita ocorre em placas desenvolvidas, subordinada em seleção a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita biotita
granito gnaissico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 134 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/646,80E - 8.871,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória; 2 km a oeste da fazenda Coimbra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, acinzentada, grã fina a média, com quartzo, micáceos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaranataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto
granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 135 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 262 | MC-39/646,45E - 8.872,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - N. S. da Glória, cruzamento com a rede da CHESF.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino a médio, róseo, isotrópo, com biotita e placas micáceas descoloridas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 136 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 358 | MC-39/643,00E - 8.857,30N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 km a norte de Carira, estrada Carira - N. S. da Glória.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/20° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero, acinzentado, grã média, apresentando intercalados níveis de rocha granular, leucocrática, fina, com quartzo, feldspato e muscovita (leptito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 137 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 310 | MC-39/640,15E - 8.852,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Carira - Bonfim, 1 km a WNW da fazenda Taboa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55° W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diminuta exposição em pequeno rego marginal a estrada. Xisto granatífero acinzentado, com mobilizados quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 138 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 275 | MC_39/639,50E - 8.851,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Carira - Bonfim; 1,5 km a WNW da Fazenda Taboa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N35W/50NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza esbranquiçada, equigranular média, anisótropa, biotítica. Desenvolve na foliação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 264 | LOCALIZAÇÃO MC-39/636,25E - 8.850,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Queimada de Baixo, estrada Carira - Bonfim.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granada xisto totalmente intemperizado, coloração acinzentada, grã fina/média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 268 | LOCALIZAÇÃO MC-39/634,60E - 8.850,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Vicente, estrada Carira - Bonfim.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto granatífero a biotita do ponto anterior, com mobilizados quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 246 | LOCALIZAÇÃO MC-39/633,45E - 8.848,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NE de Bonfim.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto sericítico, com granada em menor quantidade - que o observado nos pontos anteriores. Ainda com biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBG - 209 | PETROGR. HAY - 276 | N.º 142 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 323 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610,90E - 8.887,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa dos Porcos.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a muito fino, acinzentado, com pontuações avermelhadas de oxidação. São observados grandes blocos sem relações visíveis com os arenitos de uma rocha cinza, granular, composta de quartzo, feldspato, máficos e opacos, provável vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Keratófiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 318 | LOCALIZAÇÃO MC-39/611,75E - 8.888,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NE de Lagoa dos Porcos, estrada para Pedro Alexandre.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, grã fina, com pontuações avermelhadas de oxidação, apresentando localmente níveis mais finos de granulação do silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/80° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 316 | LOCALIZAÇÃO MC-39/612,45E - 8.888,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a NE de Lagoa dos Porcos, estrada para Pedro Alexandre.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metassiltito cinza, apresentando placas de mica branca na superfície de foliação. Intercalados observam-se níveis de metarenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C 1183

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

12 [] [] [] [] HBB - 395 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 MC-39/613,75E - 8.890,90N [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 500 m a oeste da fazenda Serra Verde, estrada para Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e pequenos travessões de metarenito argiloso, cinza, duro, compacto, com pontuações avermelhadas de oxidação, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito pelítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

12 [] [] [] [] [] 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

284 MC-39/615,15E - 8.892,00N [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 300 m a NW da fazenda Nova Esperança, estrada para Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, coloração esverdeada, com finísimos leitos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

12 [] [] [] [] [] 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 MC-39/617,15E - 8.892,60N [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Riacho Salgado, cruzamento com estrada Lagoa dos Porcos - Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, laminado, com intercalações de metarenito fino, feldspático, com micáceos nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/55° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.P. c/c 1183

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 148

ALTIT. 326 LOCALIZAÇÃO MC-39/619,00E - 8.894,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 600 m a oeste da fazenda Lagoa Dourada, estrada para Pedro Alexandre.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha foliada, grã muito fina, coloração esverdeada, composta essencialmente de quartzo e micáceos. Planos de foliação manchados por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo micaxis-
to
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 149

ALTIT. 330 LOCALIZAÇÃO MC-39/619,75E - 8.894,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 700 m a norte da fazenda Lagoa Dourada, estrada para Pedro Alexandre.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha foliada, grã muito fina, coloração esbranquiçada, composta de quartzo e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85W/80NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo micaxis-
to
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAY - 277 HAY - 278

N.º 150

ALTIT. 440 LOCALIZAÇÃO MC-39/620,00E - 8.895,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Morro dos Picos.
RELEVO serras orientadas
VEGETAÇÃO mata
SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha laminada, granulação do silte, coloração esverdeada, sotoposta a um pacote de quartzito micáceo, grã média, coloração rósea a esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Sericita quartzo e ardósia siltí-
ca
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 151 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/621,00E - 8.896,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a sul de Pedro Alexandre.

RELÉVO serrota orientada

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno travessão na estrada de quartzito micáceo, médio a grosseiro, róseo, semelhante ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 152 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 285 | LOCALIZAÇÃO MC-39/616,50E - 8.876,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - Jeremoabo, arredores da fazenda Fernandes.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, coloração cinza azulada, granulação do silte, contendo pontuações avermelhadas de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/85°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 12 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 153 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 265 | LOCALIZAÇÃO MC-39/618,90E - 8.876,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - Jeremoabo, arredores da fazenda Santo Antonio.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, expondo mesma rocha observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/85°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 279 | 154 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 234 | MC-39/620,25E - 8.875,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - Jeremoabo; 1,8 km a SE da fazenda Santo Antonio.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, coloração cinza escura, granulação do silte, fortemente recristalizada, com planos de foliação forrados por sericita. Cortada por um dique de rocha granular fina a média, totalmente intemperizada, composta de qtz, feldsp. e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | HAY - 280 | 155 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/622,40E - 8.874,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - Jeremoabo, 900 m a oeste da fazenda Tabela.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N35E/40NW N50W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" de rocha cinza esverdeada, grã muito fina, porfirítica, composta por uma massa essencialmente silicosa que engloba pórfiros de feldspato. Possivelmente intercalada nos metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Brecha ácida

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 156 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 262 | MC_39/650,60E - 8.848,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Campos Novos.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de granitóide foliado, branco acinzentado, grã média, tendo biotita como máfico predominante. Cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 157

ALTIT. 330 LOCALIZAÇÃO MC-39/657,15E - 8.840,30N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra das Campinas.
 RELEVO serrota alinhada
 VEGETAÇÃO capinzal e mata baixa
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito esbranquiçado, fortemente impregnado em óxido de Fe, grã média, contendo feldspato e um máfico não determinado. Recortado por numerosos veios e vênulas de quartzo. O acamamento não é visível em afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

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

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 158

ALTIT. 250 LOCALIZAÇÃO MC-39/657,25E - 8.838,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Alagadiça - Frei Paulo; 500 m a oeste da fazenda Campinas.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito intemperizado, cor creme a violeta, apresentando intercalações de metassiltito laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N55W/55° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 159

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO MC_39/656,90E - 8.836,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Alagadiça - Frei Paulo; arredores da fazenda Onça.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO campo limpo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Placas prismáticas de metarenito feldspático, coloração cinza amarronada, grã fina a média, contendo sericita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N55W/70° SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Metarenito feldspático
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **LF** C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 160 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 186 | MC-39/657,00E - 8.834,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Alagadiça - Frei Paulo; 100 m do entroncamento com estrada Frei Paulo - Mocambo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO argilo siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito castanho a amarronado com intercalação de metassiltito creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito c/intercalação de metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 161 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 322 | MC-39/643,13E - 8.854,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Carira, perimetro urbano.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO silte argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero com sericita e muscovita, coloração cinza azulado, intemperizado, apresentando mobilizados pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 12 | | | | | | 168 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 206 | MC-39/662,60E - 8.867,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Monte Alegre, arredores da fazenda Fonte Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados e "boulders" maciços de granito cinza esbranquiçado, grã média, isótropo, tendo biotita como máfico predominante em pequenos aglomerados pela massa.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20W/75° SW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 169 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 185 | MC-39/660,80E - 8.879,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Carira; 1,2 km a NW da fazenda Santa Maria.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e lajeados de granito porfirítico, coloração cinza, grosseiro, tendo biotita como máfico predominante. Pórfiros feldspáticos são tabulares com até 1,5 cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porfirítico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 170 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 198 | MC-39/659,50E - 8.887,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N.S. da Glória - Carira, arredores da fazenda São Francisco.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos subarredondados com mais de 3m de altura, de granito porfirítico a biotita idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porfirítico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 171 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 186 | MC-39/659,60E - 8.890,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Carira, 700 m a norte de Sítio Novo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Exposições fortemente intemperizadas de xisto granatífero, acinzentado, apresentando níveis pouco alterados de material granular fino com quartzo e feldspato, enriquecido em granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30°S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 172 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 223 | MC-39/659,25E - 8.892,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Monte Alegre, arredores da fazenda Pau Cedro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/65° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero acinzentado, grã média, fortemente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 173 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 230 | MC-39/659,15E - 8.893,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Monte Alegre, 800 metros a norte da fazenda Pau Cedro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e pequenos travessões de rocha granular fina a média, leucocrática, esbranquiçada, anisótropa, com quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Calcogranito (?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 12 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 174 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 225 | MC-39/658,75E - 8.895,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Monte Alegre, arredores da fazenda Campo Alegre.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição totalmente intemperizada de xisto granatífero acinzentado, grã fina/média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 220 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 136 | MC-39/646,75E - 8.793,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a NE de Lagarto, arredores da fazenda Machado.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho laminado, intercalado com grauvaça conglomerática, aflorando em lajeados no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/20°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 221 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 125 | MC-39/653,75E - 8.793,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Iaranjeira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, impuro, esverdeado a acastanhado, apresentando intercalados níveis de "chert" esverdeado e avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/40° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 222 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 158 | MC-39/660,90E - 8.796,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Brasília.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e travessões de arenito cinza esverdeado, lo calmente castanho avermelhado pela oxidação, grã mui to fina, totalmente silicificado, compacto, cortado por importantes sistemas de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/20° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------|---------|----------|---|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225 |
| 13 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 153 | MC-39/649,15E - 8.794,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Itabaiana, localidade de Urubutinga.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, acinzentado, feldspático (feldspato avermelhado), micáceo em "boulders" sob a forma de travessões orientados paralelamente a direção do aca-
mamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°W/25°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito feldspá-
tico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------|---------|---|---|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 226 |
| 13 | | | | | 116 | |

| | | | |
|---|---|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 195 | MC-39/652,10E - 8.796,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Itabaiana; 1,4 km a NE da fazenda Tamboril.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de arenito feldspático fino a mé-
dio, coloração acinzentada, duro, compacto; no aco-
ramento observam-se níveis de arenito amarronado com
pequenos fragmentos de siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/15°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------|---------|----------|---|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227 |
| 13 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 193 | MC-39/653,75E - 8.799,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Itabaiana; 1,6 km a NW da fazenda Contador.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a muito fino, silicificado, cinza azulá-
do passando a acastanhado, feldspático, duro, compac-
to, com grandes planos de fratura de direção NNE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/25°S

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito
feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 228 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 191 | MC-39/654,00E - 8.800,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagarto - Itabaiana; 2 km a NW da fazenda Contador.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações rítmicas de arenito fino, acinzentado a acastanhado, duro e compacto, com siltito laminado de cor vermelha. Observam-se localmente níveis estreitos de brecha intraformacional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e intercalações de siltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | 117 | 229 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 40 | MC-39/654,80E - 8.802,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagarto - Itabaiana, cruzamento com o rio Vaza Barris.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metassiltito creme com intercalações de metarenito muito fino, totalmente fraturados e costurado por vênulas quartzosas, em zona de falha de direção E-W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - E-W

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 230 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 150 | MC-39/656,50E - 8.804,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagarto - Itabaiana; 2,2 km a NE do cruzamento com o rio Vaza Barris.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito laminado, coloração acinzentada a cinza esverdeada, injetado por veios e vênulas quartzosas, apresentando grandes dobramentos sem vergencia do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 25°/S65° E.

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | HBA - 472 | 231 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 130 | MC-39/659,15E - 8.807,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Lagarto - Itabaiana, 1 km a SE de Ga
meleira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha foliada, acinzentada, grã
média, composta de quartzo, feldspato e micáceos,
fortemente recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cata
clástica-N80W/70°SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito milo
nitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 232 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 152 | MC-39/652,75E - 8.805,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 800 metros a SE da fazenda Butija.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito laminado, duro, cortado por veios e ve
nulas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/45°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | HBB - 711 | 118 | 233 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 125 | MC-39/652,15E - 8.806,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,5 km a NW da fazenda Butija.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de metacarbonato cinza claro, microcrista
lino, com cristais euedricos de pirita de até 0,4 cm
e envolvendo esparsos fragmentos angulosos de meta-
carbonato cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 234 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 220 | MC-39/660,15E - 8.817,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Macambira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo com "ilhas" de mata

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de rocha estrutura gnaissica, coloração acinzentada, aparentemente feldspatizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | 119 | 235 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/657,60E - 8.817,70N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km a NW da fazenda Caatinga.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno travessão de básica cor verde escura, grã fina a média, const. de feldspato, máficos e um mineral avermelhado (granada?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N65E N45W

LITOLOGIA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 236 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/655,90E - 8.818,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo leste de serra de Macambira.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes bancos de quartzito cinza azulado, grã média feldspático, com desenvolvimento de filitosos nos planos de acamamento. Apresenta numerosos veios de quartzo leitoso, e repousa discordantemente sobre rocha gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,75E - 8.829,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km a SSW de Mocambo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário com intercalação de filito. Côr cinza escura, microcristalino, com níveis mais impuros de cores variegados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcário

Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 238 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO MC-39/650,00E - 8.827,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Junco.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metargilito de coloração amarronzada a acastanhada, apresentando raros seixos de rocha gnaissica, tamanho máximo de 15 cm. Estrias são observadas na superfície da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/30°NW

ATIT. DO LIN. 25°/N35°W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metargilito seixoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 239 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 215 | LOCALIZAÇÃO MC-39/654,60E - 8.825,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a NW da fazenda Jacoca.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino cinza claro, com níveis róseos, apresentando intercalações de filito creme a avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

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

13 [] [] [] [] 120 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

180 MC-39/656,70E - 8.820,60N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Tauá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e pequenos lajeados de arenito cinza róseo, inequigranular médio, apresentando grãos mais desenvolvidos de quartzo (até 3 mm) numa massa mais fina com bastante argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

13 [] [] [] [] 121 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

122 MC-39/654,40E - 8.820,00N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Jacoca, junto a séde da fazenda do mesmo nome.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços de grauvaça cinza rósea, foliação pouco desenvolvida, granulação média, contendo fragmentos de feldspato e de rocha de até 4 mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/70° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaça seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

13 [] [] [] HBJ - 125 [] 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

121 MC-39/654,90E - 8.819,15N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 200 m a SE da fazenda Jacoca de João Hora.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo com "ilhas" de mata

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Calcário cinza azulado com níveis róseo amarronados, microcristalino, com acamamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Jacoca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

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

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 202 | MC-39/651,45E - 8.818,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,8 km a WSW da fazenda Jacoca de João Hora.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito esverdeado a acastanhado, arenoso, com intercalações de quartzito esbranquiçado, grã média, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 244 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 162 | MC-39/652,00E - 8.816,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a NE da fazenda Capitão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de calcário cinza azulado, microcristalino, cortado por níveis de sílica microcristalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/60° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | HBG - 192 | 122/123 | 245 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 65 | MC-39/651,60E - 8.815,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Jacoca, junto a séde da fazenda Capitão.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado, fino, duro, fortemente recristalizado, piritoso, sotoposta a uma sequência de calcários cinza microcristalino com intercalações de ardósias e filitos. A base de sequência calcária é representada por um nível de dolomito cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaia e Formação Jacoca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25°/N60W

OUTROS

ROCHA

Quartzito e Dolomito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 13 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 246 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 70 | MC-39/650,25E - 8.816,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Jacoquinha; 1,3 km a NNW da fazenda Capitão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa fortemente intemperizada, coloração cinza azulada com crenulações desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Filito arenoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 13 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 247 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 255 | MC-39/645,45E - 8.827,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Pedra Mole, arredores da fazenda Manuino.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N60W/65°SW

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" alinhados de calcário cinza escuro com veios e vênulos de calcita, microcristalino, compacto. Fraturado segundo a direção de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 13 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 248 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 225 | MC-39/644,50E - 8.826,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NE de Pedra Mole.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/65°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, em placas alinhadas, segundo a direção de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | 124 | 249 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 165 | MC-39/643,25E - 8.825,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m a sul de Pedra Mole.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, azulado, com máficos não determinados, apresentando níveis intercalados de metarcósio de acamamento gradacional invertido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 250 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 115 | MC-39/643,25E - 8.823,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Grande, 600 m a NW da fazenda do mesmo nome.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica cinza prateada, creme amarronada quando intemperizada, com leitos bem estreitos (forma lenticular) de mat. quartzoso, paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/55° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 251 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 166 | MC-39/644,50E - 8.821,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a ENE da fazenda Santana.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, idêntica a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/65° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 252 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 224 | LOCALIZAÇÃO MC-39/639,30E - 8.835,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e metassiltitos, coloração acastanhada a esverdeada, com níveis estreitos, subordinados, de calcário cinza escuro microcristalino cortado por - vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/65° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Filitos c/in-tercalações de me-
talcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/641,75E - 8.837,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a ESE da fazenda Pedra Arrancada.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões no leito da estrada. Metarenito muito fino, cinza esverdeado, apresentando placas de mica branca na superfície de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 185 | LOCALIZAÇÃO MC-39/62 1,50E - 8.828,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NE de Terra Branca.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha foliada, coloração cinza esverdeada, grã fina, constituída por uma massa onde predominam filossilicatos, que encerram grãos de quartzo, felds-pato e fragmentos de rocha. Engloba seixos de grani-tóide de até 60 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metagrauva seixo-
sa

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 255 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/618,00E - 8.829,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a ENE da fazenda Boqueirão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes massas de material calcífero creme róseo, - friável, que engloba fragmentos angulosos de calcário cinza escuro e de filito esverdeado. Material calcífero provém, possivelmente da dissolução do calcário.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha calcária

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 256 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/616,75E - 8.829,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Boqueirão.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, afetado grandemente pela catacláse, aflorando em placas no sopé de grande serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/60° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 257 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/615,15E - 8.831,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a SE do Alto do Mandacaru.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca cinza esverdeada, foliação bem desenvolvida, englobando pequenos e esparsos seixos de granitóide de até 3 cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 258 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 201 | LOCALIZAÇÃO MC-39/615,90E - 8.832,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a norte do Alto do Mandacaru.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma metagrauvaca cinza esverdeada do ponto anterior, aumentando o tamanho e quantidade dos seixos de granitóide que atinge 10 cm, alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO MC-39/614,15E - 8.833,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio da Passagem, cruzamento com estrada Alto do Mandacaru - fazenda Ponte da Serra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de metagrauvaca seixosa, coloração cinza esverdeada. Os seixos perfazem 10-15% de rocha total, alcançam 40 cm, são subarredondados, em sua quase totalidade de granitóide, uns raros de quartzito, quartzo e calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 125 | N.º 260 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,80E - 8.815,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos Leal.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de granitóide esbranquiçado, grã média, anisótropo, com biotita e hornblenda, aparentemente cortado por uma rocha granítica a hornblenda, coloração esverdeada, grã média. Sotoposta discordantemente a um pacote de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda granodiorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LP c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | 130 | 261 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 305 | MC-39/624,80E - 8.814,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a SE de Bonsucesso.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados e "boulders" de rocha quartzítica cinza azulada, grã fina a média, regularmente bem selecionado, feldspático, cortado por veios e vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 13 | | | | | | 262 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 350 | MC-39/624,75E - 8.816,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude de Caiça.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados de rocha estrutura gnaissica, coloração esverdeada, grã fina, tendo hornblenda como máfico dominante, sotoposta discordantemente a uma sequência de quartzitos de grã média, esbranquiçados, feldspáticos, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 263 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 440 | MC-39/623,90E - 8.817170N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SSW de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo com "ilhas" de mata

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de calcário cinza escuro, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 405 | LOCALIZAÇÃO MC-39/622,90E - 8.817,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km a SW de Paripiranga.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/35N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, coloração esbranquiçada a cinza pra-teada, constituída eminentemente de filossilicatos com grãos de quartzo e feldspato mais subordinados. Apresenta esparsos e pequenos seixos de granitóide, tamanho máximo de 5cm, alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Filito seixoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 265 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 265 | LOCALIZAÇÃO MC-39/628,60E - 8.811,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,4 km a SW de Simão Dias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N15E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de quartzito cinza azulado, grã média, fortemente recristalizado, apresentando na capa de intemperismo pontuações avermelhadas. Acamamento não é visualizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 266 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 316 | LOCALIZAÇÃO MC-39/628,90E - 8.809,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3 km a SSW de Simão Dias.

RELEVO crista em área ondulada

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de coloração esverdeada, grã média, tendo hornblenda como máfico predominante, sotoposta discordantemente a uma sequência pouco espessa de metagrauvaca cinza esverdeada, foliada, a qual se segue um pacote espesso de calcário cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 267

ALTIT. 270 LOCALIZAÇÃO MC-39/623,25E - 8.807,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Pau de Colher.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza esverdeado, recristalizado, grã fina a muito fina, duro, maciço, com níveis de sílexito esverdeado bastante piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 268

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO MC-39/634,30E - 8.807,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Laranjeira.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito laminado coloração creme a creme róseo, em pequenos travessões no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N85W/vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metassiltito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 131 N.º 269

ALTIT. 175 LOCALIZAÇÃO MC-39/633,70E - 8.805,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Saco do Pia.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha com granulometria do silte, cinza esverdeado, impuro, com pontuações brilhantes de micáceos, manchado por óxido de cõr negra possivelmente manganês. Foliação conspícua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/65N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metassiltito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 270 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 230 | MC-39/626,75E - 8.805,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barroca.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de metarenito argiloso, creme, com uma foliação bem desenvolvida, afetados por dois importantes sistemas de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N15E/65NW-N65E/45SE

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito argiloso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 271 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 285 | MC-39/624,75E - 8.806,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Candial Grande.

RELÉVO morros isolados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de arenito cinza, fortemente recristalizado, grã fina, duro, compacto, acamamento não visualizado, capa de intemperismo vermelho acastanhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N75W/50NE-N75W/35SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 272 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 460 | MC-39/618,15E - 8.817,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Pau Preto.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em estrada de ferro abandonada. Metacalcário cinza escuro, microcristalino, com níveis mais recristalizados de grã média, apresentando localmente dobras recumbentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de do-
bra - 15/N65W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBC - 393 | PETROGR. | N.º 273 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 451 | LOCALIZAÇÃO MC-39/619,60E - 8.816,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Pau Preto.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda corte em estrada de ferro abandonada. Mesmo metacalcário observado no ponto anterior, não se verificando quaisquer dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO MC-39/628,50E - 8.816,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a NNE da fazenda Mercador.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação bem desenvolvida, constituída por uma massa onde predominam filossilicatos, onde pontificam ainda grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Engloba seixos esparsos e de pequeno tamanho de granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito seixoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 132 | N.º 275 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 356 | LOCALIZAÇÃO MC-39/630,50E - 8.815,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km a NNW da fazenda Tamanduá.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarronada, foliação desenvolvida, granulação média, composta de filossilicatos e grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Contaminada por material carbonático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Grauvaca calcífera

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 276

ALTIT. 235 LOCALIZAÇÃO MC-39/633,60E - 8.811,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio; 3 km a ESE de Simão Dias.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnaissica milonitizada, creme esverdeada, desenvolvendo uma foliação cataclástica conspícua.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação cataclástica-N85W/vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse milonitizado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 133 N.º 277

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO MC-39/635,15E - 8.812,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 1,5 km a NW de Jaqueira.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensos lajeados de rocha estrutura gnaissica, grã fina/média, coloração esverdeada, tendo hornblenda como máfico predominante. Sotoposta a um pacote pouco espesso de quartzito cinza, fortemente recristalizado, médio, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/65NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Hornblenda biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 278

ALTIT. 235 LOCALIZAÇÃO MC-39/637,00E - 8.811,30N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Localidade de Jaqueira.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, foliação bem desenvolvida, grã fina, constituída essencialmente de filossilicatos e grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N70W/65NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metagrauvaca (?)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 279 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/640,30E - 8.809,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bombo, NW de Olho D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, composição granítica, orientada, pouco máfico, totalmente cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N70W/vert.

ROCHA

Granito gnaisseico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 280 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 185 | MC-39/642,00E - 8.804,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SW de Mariquita.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de metarenito impuro, grã fina, duro e compacto, manchado por óxido de manganês, coloração variando do cinza ao cinza creme. Difícil obtenção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito impuro

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | HG - 210 | HBB - 396 | 281 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 236 | MC-39/620,90E - 8.867,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira de José Pereira, NE de Coronel João Sá.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e extensos lajeados de granito cinza esbranquiçado, isótropo, grã grosseira, essencialmente biotítico, apresentando enclaves hipermáficos de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granodiorito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO MC-39/619,00E - 8.864,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a NNE de Coronel João Sá.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e extensos lajeados da mesma rocha granítica observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBK - 516 | PETROGR. | N.º 283 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 214 | LOCALIZAÇÃO MC-39/618,75E - 8.861,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SE de Coronel João Sá.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e extensos lajeados, de rocha granítica grosseira, cinza esbranquiçada, isotropa, essencialmente biotítica, observando-se minerais prismáticos de coloração verde cana (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 397 | N.º 284 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 195 | LOCALIZAÇÃO MC-39/620,15E - 8.858,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio do Peixe, cruzamento com estrada Coronel João Sá - Telha.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, acinzentado, biotítico, isotropo, englobando xenólitos de xisto acinzentado, grã fina, enriquecido em biotita, com granada e muscovite.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO MC-39/620,80E - 8.856,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a NNW da fazenda São Bento.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões em leito de estrada de xisto esverdeado, grã fina, granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO MC-39/621,15E - 8.855,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Bento.

RELEVO crista em zona ondulada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso alinhamento sustentado por rocha quartzítica, totalmente recristalizada, grã muito fina, coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 235 | LOCALIZAÇÃO MC-39/621,60E - 8.853,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coronel João Sá - Maritá, arredores de Telha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de quartzo biotita xisto, coloração cinza escura, fortemente microdobrado; apresentando grandes quantidades de mobilizados quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobras-25-30/N50W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBG - 188 | PETROGR. | N.º 288 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 235 | LOCALIZAÇÃO MC-39/622,45E - 8.852,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Telha.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha similar a do ponto anterior, com injeções quartzosas chegando a perfazer 30-40% da rocha total, a maior parte em níveis concordantes a foliação de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 25-35/N65W.

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 398 | N.º 289 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 255 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624,00E - 8.849,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coronel João Sá - Maritá, localidade de Pião.

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metacarbonato impuro (metarenito calcífero?) cinza azulado, grã fina, com filito creme acastanhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metarenito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624,75E - 8.847,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coronel João Sá - Maritá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, impuro, grã variável fina a média, com matriz calcífera. Apresenta intercalação de filito castanho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metarenito impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 291 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 282 | MC-39/625,50E - 8.844,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coronel João Sá - Maritá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões no leito da estrada de metacarbonato impuro cinza amarronado a róseo, microcristalino, cortado por veios de calcita e apresentando dendrites de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacarbonato impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 292 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/625,30E - 8.842,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coronel João Sá - Maritá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza creme a cinza esverdeado, com intercalações de metacarbonato impuro (metarenito calcífero?) cinza azulado. São observados níveis restritos de metassiltito creme com pontuações brilhantes de micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/60S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito c/intercalações de metarenito calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 293 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 256 | MC-39/626,25E - 8.841,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Arredores de Maritá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de calcário impuro, coloração cinza, microcristalino, com filito creme esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 399 | N.º 294 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 238 | LOCALIZAÇÃO MC-39/627,45E - 8.844,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curral do Gravatá.

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia siltica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardosia siltica esverdeada a cinza esverdeada com intercalação de metarenito calcífero de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 295 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 268 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,60E - 8.871,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-235. Trecho Carira/Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza prateada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e filitosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBG - 185 | PETROGR. HBB - 400 | N.º 296 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 261 | LOCALIZAÇÃO MC-39/623,60E - 8.872,70N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-235. Leito do rio das Pedras. Trecho Carira/Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura-N50E

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito argilo calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha similar a do ponto anterior, localmente apresentando uma recristalização tão intensa que não é possível a identificação macroscópica dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | | 297 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 318 | MC-39/613,45E - 8.879,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-235. Trecho Carira/Malhada Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, coloração cinza prateada, constituída eminentemente de quartzo e apresentando pontuações avermelhadas, resultantes de alteração de um mineral não identificado macroscopicamente. - Aflora em placas tabulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | HBB - 401 HBB - 402 | 298 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 363 | MC-39/621,60E - 8.896,30N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 km a sul de Pedro Alexandre.

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada, mostrando travessões pouco perceptíveis de ardósia (clorita xisto?) esverdeada, intercalada em quartzo sericita xistos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/80N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita quartzo xisto e xisto calcossilicático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 18 | | | | | HBB - 403 | 299 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 347 | MC-39/624,50E - 8.897,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Arredores do Sítio Alto Verde, leste de Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada de uma rocha plaqueada, branco-rósea, grã média/grosseira, anisótropa, constituída essencialmente de quartzo, micáceos e feldspato - cor de carne em forma de olho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 404 | N.º 300 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|

| | | | |
|------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 358 | LOCALIZAÇÃO MC-39/626, 30E - 8.897, 25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Tingui, leste de Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões no leito da estrada, sustentados por rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã fina, apresentando minúsculos minerais negros alongados - (turmalina) e algum feldspato cor de carne.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 405 | N.º 301 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|

| | | | |
|------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 354 | LOCALIZAÇÃO MC-39/628, 45E - 8.897, 90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeceiras do rio do Cachorro, leste de Pedro Alexandre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho, aflora extenso lajeado, com xistosidade bastante pronunciada, de uma rocha coloração cinza, grã fina, constituída essencialmente por quartzo e micáceos, com faixas estreitas enriquecidas em "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco epidoto clorita anfíbolio xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 406 | N.º 302 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|---------|

| | | | |
|------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO MC-39/629, 90E - 8.899, 75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Negra, nordeste de Pedro Alexandre.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnaissica, grã média a grosseira, coloração rósea, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos. Os feldspatos formam "olhos" dando uma textura "augen" a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita muscovita granito gnaissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 303 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 266 | LOCALIZAÇÃO MC-39/621, 25E - 8.878, 90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rompe Gibão.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" subarredondados de granito a biotita, cinza esbranquiçado, grã média, isótropo. Intrusivo nos metassedimentos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 407 | N.º 304 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 286 | LOCALIZAÇÃO MC-39/646, 60E - 8.867, 15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Malhada das Pedras, cerca de 12 km a NNE de Carira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados ao nível do terreno de rocha granítica levemente anisótropa, coloração creme rósea, grã média, apresentando biotita como máfico predominante, além de lamelas subordinadas de mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita muscovita granito gnáissico

CLASSE Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBG - 189 | PETROGR. HBB - 408 | N.º 305 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 294 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645, 60E - 8.873, 45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede geral da CHESF, arredores da Fazenda Campos Verdes.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" subarredondados de granito leucocrático, coloração esbranquiçada, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita. Foram anotadas pontuações esverdeadas de um mineral não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita granito

CLASSE Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 329 | LOCALIZAÇÃO MC-39/643,90E - 8.876,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rede geral da CHESF, cerca de 4,5 km a NW do entroncamento com a estrada Carira - Glória.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno corte na estrada expando placas intemperizadas de xisto creme róseo a esverdeado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo e micáceos pouco desenvolvidos. Observam-se diminutas pontuações oxidadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo mica xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 315 | LOCALIZAÇÃO MC-39/641,80E - 8.879,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rede geral da CHESF, cerca de 8 km a NW do entroncamento com a estrada Carira - Glória.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grande exposição em corte na estrada de xisto creme esverdeado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo, sericita e biotita. A biotita em grande parte é secundária, em placas e aglomerados transversais a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 335 | LOCALIZAÇÃO MC-39/640,15E - 8.894,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista, leito do riacho de Caiçara.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajeado com foliação bastante acentuada, de uma rocha cinza prateada, grã bem fina, constituída essencialmente de quartzo e filiticos, com pontuações minúsculas oxidadas, cortada por veios e vênulas de material quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 277 | LOCALIZAÇÃO MC-39/652,15E - 8.896,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,5 km a oeste de Monte Alegre, estrada Monte Alegre - Maravilha.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte na estrada, rocha similar a do ponto anterior, fortemente intemperizada, em placas mergulhantes para NE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBB - 409 | N.º 310 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 236 | LOCALIZAÇÃO MC-39/655,15E - 8.896,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2 km a oeste de Monte Alegre, estrada Monte Alegre - Maravilha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, grã bem fina, foliação bastante acentuada, constituída essencialmente de micáceos e quartzo. Sericita predomina e a biotita ocorre em minúsculas pontuações pela rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 304 | LOCALIZAÇÃO MC-39/658,45E - 8.899,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Poço Redondo, arredores da fazenda Vaca Serrada.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Placas intemperizadas de xisto de grã fina, coloração creme, constituída essencialmente de quartzo e micáceos. As placas de biotita são desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40S(?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. c/c 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 18 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 335 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 268 | MC-39/659,15E - 8.833,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1 km a oeste de Frei Paulo, estrada Frei Paulo/Mocambo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Filito castanho, superfície de foliação sedosa ao tato, manchado por óxido de cor negra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 185W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 18 | | | | | HBB - 420 |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 336 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 380 | MC-39/658,00E - 8.839,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Serra Campinas; 1,5 km a SE de Alagadiço.

RELEVO serra alinhada em região ondulada

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e pequenos lajeados de metarenito maciço, esbranquiçado a róseo, médio a grosseiro, essencialmente quartzoso, sendo difícil a tomada de atitude no mesmo. Ocorre intercalado em metassiltitos e filitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 24 | | | | | |

N.º 438

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 298 | MC-39/659,60E - 8.822,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1.5 km a norte de Macambira

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito acastanhado, grã média, feldspático, bem selecionado, fortemente recristalizado, acamamento pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 24 | | | | | |

N.º 439

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 231 | MC-39/660,75E - 8.824,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km a norte de Macambira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metacalcário cinza escuro, microcristalino, recortado por veios e venulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 440 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 202 | MC-39/660,45E - 8.826,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Taquari

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro micro cristalino com intercalação de filito calcífero creme a esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/sub-vert.p/N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário e Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 441 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 185 | MC-39/661,90E - 8.826,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 Km a leste da fazenda Taquari

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metacalcário cinza escuro, micro cristalino, recortado por veios e venulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W/60NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 442 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 231 | MC-39/662,90E - 8.828,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 Km a nordeste da fazenda Taquari

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo metacalcário do ponto anterior, recortado por veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. E-W/70N

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

c/c
1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 24 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 502 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/623,50E - 8.784,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5.1 km a NW de Bomfim.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito cinza a cinza esverdeado do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| |
|-----|
| N.º |
| |

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

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

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **LF** c/c **1183**

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **HBJ - 007** PETROGR. **HBA - 493** N.º **503**

ALTIT. **384** LOCALIZAÇÃO **MC-39/621,50E - 8.786,60N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Localidade de Boqueirão.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza esverdeado, duro e compacto, grã média, constituído essencialmente de fragmento de rocha com grãos de quartzo e feldspato mais subordinados. Acamamento pouco pronunciado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Arenito litico
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **504**

ALTIT. **438** LOCALIZAÇÃO **MC-39/620,50E - 8.788,50N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Localidade de Mangabeiras.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza esverdeado idêntico ao do ponto anterior, em blocos maciços que não permite a visualização do acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Arenito litico
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **505**

ALTIT. **453** LOCALIZAÇÃO **MC-39/617,75E - 8.791,25N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 1,3 km a SE de Palmares.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO mata baixa
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesmo arenito litico esverdeado do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Arenito litico
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 506 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 336 | MC-39/615,50E - 8.806,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,3 km a SW de São Domingos, estrada São Domingos/Curral dos Bois.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, duro e compacto, grã fina, recristalizado, imaturo, regularmente bem selecionado, acamamento pouco pronunciado, constituído essencialmente por grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito litico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 507 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 386 | MC-39/615,60E - 8.805,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,8 km a SW de São Domingos, estrada São Domingos/Curral dos Bois.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito lito feldspático de grã fina, cinza esverdeado, idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito litico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 24 | | | | | | 508 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 455 | MC-39/615,75E - 8.805,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,5 km a SW de São Domingos, estrada São Domingos/Curral dos Bois.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito lito feldspático cinza esverdeado do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito litico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | 265 | 740 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 112 | MC-39/642,90E - 8.784,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a oeste da fazenda Gavião.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha esverdeada, grã média, cataclástica, constituída predominantemente de feldspato, "pirobolio" e quartzo, apresentando localmente pórfiros feldspáticos. Apresenta associados corpos pegmatóides com feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Básica
feldspatizada(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 741 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 82 | MC-39/643,75E - 8.784,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gavião.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Calcário dolomítico cinza amarronado a cinza esbranquiçado com intercalação de siltitos vermelhos e esverdeados. Este pacote é encimado por arenito siltico vermelho acastanhado com bastante micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário com intercalações de siltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 742 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 109 | MC-39/644,50E - 8.785,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quebra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de material eminentemente silicoso, bastante poroso, leve, com faixas de material criptocristalino. Localmente observam-se drusas atapetadas por cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 743 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 91 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,15E - 8.784,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SE da fazenda Quebra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada. Material totalmente intemperizado, com feldspato, pirobólio e quartzo, apresentando níveis de material pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito granulitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 744 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 66 | LOCALIZAÇÃO MC-39/646,25E - 8.784,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a WNW da fazenda Cajazeira de Boa Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração cinza, grã média, totalmente recristalizada, apresentando uma série de minerais esverdeados e amarronados bem cristalizados, não identificados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 745 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 56 | LOCALIZAÇÃO MC-39/646,50E - 8.784,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Piauí, 300 m a SW da fazenda Brejinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de uma rocha esverdeada, totalmente cataclasada, constituída predominantemente de feldspato e máficos, grã fina/média, apresentando níveis intercalados e bolsões de material quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalhamento - N35E e N65E.

ROCHA

Metabásica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 748 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 80 | MC-39/547,75E - 8.784,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a ENE da fazenda Brejinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de arenito síltico cinza esverdeado, com pontuações milimétricas brilhantes de micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito síltico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 755 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 95 | MC-39/650,90E - 8.784,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a NE da fazenda Pedra Azul.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados e pequenos lajeados de arenito maciço, castanho avermelhado, grã fina, feldspático, com pontuações brilhantes de micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 811 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 368 | MC-39/613,25E - 8.822,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeça de Serra.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em estrada de ferro abandonada. Metacalcário cinza escuro a preto, microcristalino, com níveis estreitos de grã média com cristais de calcita bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 812 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 401 | MC-39/608,45E - 8.822,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a ESE de Sítio de Conceição; estrada Lagoa Preta - Sítio de Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N75E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra- 25/para oeste

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de calcário róseo amarronado, afanítico, com calcário cinza escuro microcristalino e calcário argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos d'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 813 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 397 | MC-39/607,50E - 8.823,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a ENE de Sítio de Conceição, estrada Sítio de Conceição - Adustina.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita, estratificação pouco pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 814 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/607,25E - 8.823,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a NE do Sítio de Conceição, estrada Sítio de Conceição - Adustina.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário cinza escuro microcristalino, apresentando intercalados níveis estreitos de material silte-calcífero de cor rósea. Calcário apresenta conspícua estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 815 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 331 | MC-39/606,15E - 8.824,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Boqueirão; 2,5 km a norte de Sítio de Conceição.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário cinza escuro microcristalino totalmente fraturado e quebrado, observando-se faixas onde fragmentos de calcário são envolvidos por material de dissolução creme róseo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/70NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Brecha calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 816 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/605,60E - 8.825,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m a NW de Boqueirão.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino cinza escuro a preto, englobando pequenos módulos ovóides ou arredondados, tamanho médio de 3-4 mm, também de calcário, cortado por veios e vênulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/50NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 817 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 273 | MC-39/605,00E - 8.825,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a NW de Boqueirão.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em morrote, revelando uma pequena estrutura anticlinal normal em calcário cinza escuro microcristalino, com módulos ovóides ou arredondados de calcário cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Eixo de dobra - 20/N80W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
L.P.

c/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 818 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/604,00E - 8.826,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NW de Boqueirão.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno travessão de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, estratificado, apresentando entre os planos de acamamento lamina de filitosa creme róseo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 819 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 209 | MC-39/600,15E - 8.830,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude de Adustina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso com seixos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado c/intercalação de siltitos e argilitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em grande corte com cerca de 100 m de extensão, observam-se 3 níveis de conglomerado com 20-30 m de espessura, matriz grauvaquica, seixos de metarenito, metassiltito, metacalcário etc, intercalados com siltitos e argilitos creme esverdeados a róseos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Massacará

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 820 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 231 | MC-39/599,25E - 8.831,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 km a NE do Açude de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de conglomerado com matriz grauvaquica cinza esverdeada, com seixos subarredondados a subangulosos de calcário, metarenito e metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Massacará



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 821 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 204 | MC-39/609,90E - 8.833,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa de Santana - Alto do Mandacaru, 2 km a WNW do cruzamento com o rio da Passagem.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metagrauvaca seixosa, coloração cinza esverdeada, seixos essencialmente de granitóide com até 30-40 cm alongados na direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 822 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 179 | MC-39/611,90E - 8.832,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio da Passagem, no cruzamento com a estrada Alto do Mandacaru - Lagoa de Santana.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do rio. Grandes placas de metagrauvaca seixosa, coloração esverdeada, grã fina, com seixos de material granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 823 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 198 | MC-39/612,45E - 8.832,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa de Santana - Alto do Mandacaru, cerca de 900 m a SE do cruzamento com o rio da Passagem.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de metagrauvaca cinza esverdeada, foliação bem desenvolvida, apresentando níveis com seixos de granitóide. São observadas faixas onde a metagrauvaca adquire coloração rósea avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 824 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 194 | MC-39/613,75E - 8.831,30N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a NW do Alto do Mandacaru.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de metagrauvaca seixosa esverdeada similar a do ponto anterior. Seixos são pouco numerosos e de pequenas dimensões.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 825 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 194 | MC-39/614,75E - 8.831,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto do Mandacaru.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza amarronado a cinza azulado, afanítico a microcristalino, com intercalações de filito calcífero creme a creme róseo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário e filito calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 826 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 425 | MC-39/618,75E - 8.824,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km a NW de Lagoa Preta.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões e pequenos cortes na estrada de calcário cinza amarronado a cinza azulado, bem estratificado, afanítico, acamamento determinado pela alternância de níveis com coloração distinta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/40SW

ATIT. DA XIST. N75W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 827 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO MC-39/617,90E - 8.825,10N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Alegre.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário cinza escuro microcristalino, apresentando níveis de coloração negra com textura afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água.

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 828 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 473 | LOCALIZAÇÃO MC-39/617,45E - 8.825,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a WNW de Alegre.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/20N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 32 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 829 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 412 | LOCALIZAÇÃO MC-39/615,50E - 8.826,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2 km a NW de Alegre.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pequenos lajeados de material calcífero creme, sem identificação, fossilífero, possivelmente resultante da dissolução dos metacalcários cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 830 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 352 | MC-39/615,60E - 8.827,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km a SSW da fazenda Boqueirão.

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados constituídos por uma massa de material calcífero creme, resultante de dissolução dos metacalcários cinza escuros, englobando fragmentos angulosos de metacalcário.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha calcária

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 831 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 305 | MC-39/616,00E - 8.828,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SSW de fazenda Boqueirão.

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma situação do ponto anterior, com blocos angulosos do metacalcário cinza escuro, imersos no material calcífero creme de dissolução.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha calcária

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 832 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 180 | MC-39/613,15E - 8.835,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a SSW da fazenda Ponta da Serra.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca cinza esverdeada, com faixas de coloração amarronada, apresentando seixos pingados de material granitóide, tamanho máximo de 4 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 833 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 204 | MC-39/614,00E - 8.836,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a SSW da fazenda Ponta da Serra.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca seixosa, coloração amarronada, seixos esparsos de granitóide róseo, apresentando como que "intercalado" em nível de 10-15 cm de espessura de dolomito cinza azulado claro, costurado por veios e vênulas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 32 | | | | | | 834 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 211 | MC-39/614,00E - 8.837,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a NE de fazenda Ponta da Serra.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" esparsos e blocos rolados de rocha quartzítica creme rósea, grã média, totalmente recristalizada, "costurada" por veios e vênulas quartzosas, sem relações definidas com a metagrauvaca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

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 |
| 32 | | | | | | 835 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/614,60E - 8.838,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a NE da fazenda Ponta da Serra.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca seixosa, coloração acinzentada, totalmente brechada e cataclasada em zona de falha de direção WNW - ESE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N50W

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

32

N.º 836

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

168 MC-39/615,45E - 8.838,25N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1 km a NE da fazenda Ponta da Serra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração esverdeada com intercalações de calcário cinza microcristalino em níveis de 1-5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA

ROCHA Filito e calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

32 271

N.º 837

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

130 MC-39/617,25E - 8.839,70N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Coimbra, leito do rio Vaza Barris.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 10/N85W.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de ardósia cinza esverdeada e calcário cinza microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia e calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

42

N.º 838

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

175 MC-39/648,75E - 8.834,50N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Algodãozinho, estrada Mocambo - Carira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Ardósia cinza esverdeada com níveis milimétricos de metassiltito, com intercalações - mais espessas de calcário impuro cinza escuro, microcristalino, cortado por vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia c/in tercalações de metacarbonato in puro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 288 | N.º 839 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 192 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,60E - 8.834,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a NNE da fazenda Algodãozinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metarenito calcífero, forte recristalização, grã muito fina, coloração cinza amarronada com diminutas pontuações oxidadas. Apresenta intercalados níveis estreitos de ardósia esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarcósio calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 840 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 204 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,45E - 8.836,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Carira, 800 m a SSW da fazenda São Francisco.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metassiltitos amarronados com intercalações de filitos arenosos e filitos esverdeados. Estreitos e pouco numerosos níveis de metarenito muito fino de coloração cinza amarronada, são observados na sequência.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/8ONE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltitos e intercalações de filitos e metarenitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 841 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 202 | LOCALIZAÇÃO MC-39/647,90E - 8.837,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Carira, 700 m a oeste da fazenda São Francisco.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito da estrada. Trayessões de filito castanho com intercalações de filito arenoso e metassiltito marrom esverdeado. Localmente foi observado um nível estreito de metarenito calcífero acinzentado, grã muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/8ONE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 842 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 206 | MC-39/647,75E - 8.839,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Olhos D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito da estrada. Sequência idêntica a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 843 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 205 | MC-39/647,75E - 8.840,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Carira; 1,2 km a NNW da fazenda Olhos D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de ardósia cinza esverdeada, observando-se subordinados níveis estreitos e lentes de metarenito muito fino calcífero, coloração cinza amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 844 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 214 | MC-39/647,50E - 8.841,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Carira; 200 m a SSE da fazenda Capoeira Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias e filitos acastanhados a esverdeados, com níveis estreitos de metassiltito, apresentando intercalados raros níveis de metarenito muito fino, calcífero, coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/75N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia e filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 289 | 845 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 243 | MC-39/647,15E - 8.841,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Mocambo - Carira; 300 m a NNW da fazenda Capoeira Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados e placas de metarenito impuro, coloração acastanhada, grã fina, pontuações brilhantes de micáceos, "costurado" por veios e vênulas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 846 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 252 | MC-39/646,00E - 8.842,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Mocambo - Carira; 1,7 km a NW da fazenda Capoeira Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metarenito impuro, coloração acinzentada, grã fina, pontuações brilhantes de micáceos. Calcífero, reagindo fortemente ao ácido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N30E/80NW N30E/80SE

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 847 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 261 | MC_39/646,00E - 8.843,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Mocambo - Carira; 1,5 km a SE da fazenda Esperança.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de metarenito idêntico ao observado no ponto anterior, com veios e vênulas de quartzo - leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 848 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,45E - 8.844,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Serrote.

RELEVO serrota em região ondulada

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Serrota orientada E-W, constituída por calcário cinza escuro, com níveis acinzentados e creme róseos, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita. Ocorre como uma grande lente nos metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 849 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 288 | LOCALIZAÇÃO MC_39/645,50E - 8.845,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Mocambo - Carira; 200 m a norte da fazenda Serrote.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/65NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca cinza prateada, com abundante matriz pelítica englobando granulos de quartzo, feldspato e granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 850 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 304 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,75E - 8.848,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Campos Novos.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de estrada. Material totalmente decomposto, coloração creme a acinzentada, constituído por uma massa granular de quartzo, feldspato e micáceos (?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Granitóide (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. LF | c/c 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 851 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 196 | MC-39/617,75E - 8.861,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a SSW de Coronel João Sá.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" subarredondados de granito cinza esbranquiçado, grã grosseira, isótopo, essencialmente biotítico, com cristais tabulares de um mineral verde cana (pirobólíio?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 852 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 210 | MC-39/616,30E - 8.859,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de Zé Mateus.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã fina a muito fina, constituída por quartzo, sericita e clorita. Apresenta lineamentos pronunciados no plano de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/80NE

ATIT. DO LIN. 20/N80W

OUTROS

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 853 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 236 | MC-39/615,50E - 8.857,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SSW da fazenda de Zé Mateus.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração esverdeada, grã fina, com quartzo, sericita e clorita, microdobrada, apresentando associada veios e vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 854 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 226 | LOCALIZAÇÃO MC-39/615,25E - 8.857,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Logradouro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã fina, composta essencialmente de quartzo, sericita e muscovita, apresentando associados veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias - 30/N60W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 855 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 264 | LOCALIZAÇÃO MC-39/615,00E - 8.856,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a SSW da fazenda Logradouro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de grã fina, coloração esbranquiçada, sericita abundante, com estriamento no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias - 20/N60W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 856 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 238 | LOCALIZAÇÃO MC-39/614,75E - 8.856,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a SSW da fazenda Logradouro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã média, composta de quartzo e clorita com sericita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Crenulação - 25/N70W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 857 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO MC-39/614,90E - 8.854,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Riacho de Areia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas e pequenos lajeados de rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã fina, crenulada, com quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Crenulação-25/N60W.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 858 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 254 | LOCALIZAÇÃO MC-39/615,15E - 8.853,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km a sul da fazenda Riacho de Areia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de xisto esverdeado similar ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 859 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 196 | LOCALIZAÇÃO MC-39/614,70E - 8.850,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a WNW da fazenda Malhada Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma situação do ponto anterior, com placas de xisto esverdeado mergulhantes para nordeste.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 290 | 860 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 145 | MC-39/613,90E - 8.850,45N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris; 1,1 km a oeste da fazenda Malhada Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos finos cinza esverdeados com intercalações mais subordinadas de ardósias e metacarbonatos impuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/80NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito e metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 861 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 278 | MC-39/611,40E - 8.861,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areias.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados e "boulders" dispersos de granito róseo esverdeado, grã média/grosseira, isotrópico, com posto essencialmente de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fraturas: N75W e N35E.

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 862 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 258 | MC-39/610,70E - 8.860,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a SW de Areias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas e pequenos travessões de material brechado róseo a esbranquiçado, composto por uma massa fina de quartzo, feldspato e algum micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Foliação cataclástica - E-W/70N.

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 863 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 263 | MC-39/610,00E - 8.859,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a SW de Areias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de rocha xistosa cinza esverdeada, grã fina/média, com quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 864 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/608,75E - 8.858,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,7 km a SW de Areias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã média, composta de quartzo, clorita e sericita. Observam-se lineamentos no plano de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Estrias - 55/N75W.

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 865 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 202 | MC-39/606,75E - 8.856,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4 km a NE de Jardim.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas exposições de xisto cinza esverdeado, com clorita, sericita e quartzo, grã fina, com numerosos níveis de quartzo leitoso, grande parte de forma lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 866 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 195 | MC-39/604,00E - 8.855,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris; 2,4 km a NE de Jardim.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco do rio. Grandes exposições de rocha xistosa com quartzo, sericita e clorita, coloração cinza esverdeada, grã fina, injetado por veios de quartzo leitoso, muitos em forma lenticular ou constituindo bolsões.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 867 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/603,90E - 8.854,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,4 km a NE de Jardim.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de arenito argiloso, grã média, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 868 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 236 | MC-39/605,30E - 8.847,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m a SE da fazenda Caraíba.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de estrada. Metarenito muito fino, calcífero, coloração acinzentada, com intercalações de metassilito da mesma cor, também calcífero. Observa-se que a percentagem de carbonato é quase igual aos grãos de quartzo nos metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito calcífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 869 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,60E - 8.847,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km a SE da fazenda Caraíba.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito bastante calcífero, coloração acinzentada, com níveis intercalados de metacarbonato impuro, grã muito fina, coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

ROCHA
Metassiltito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 870 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 214 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,15E - 8.846,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Caraíba; 1,9 km a SE da fazenda Caraíba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra-sub-horiz/N60W.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de ardósia cinza esverdeada com metacalcário cinza, impuro, grã muito fina. As duas litologias ocorrem em proporções aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

ROCHA Ardósia c/intercalação de metacarbonato impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 871 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 219 | LOCALIZAÇÃO MC-39/616,15E - 8.864,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NW de Coronel João Sá.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados de granito cinza esbranquiçado, isótropo, grã grosseira, essencialmente biotítico, com enclaves hipermáficos. São observadas ripas ou aglomerados de mineral verde claro, alterado (hornblende?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 291 | 872 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/610,90E - 8.865,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,8 km a WNW da fazenda São Pedro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" prismáticos de granito cinza róseo, isótropo, grã grosseira, tendo hornblenda como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 873 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 244 | MC-39/608,45E - 8.866,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 km a SE da fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados de granito cinza esbranquiçado, grã grosseira, isótropo, essencialmente bitítico, com enclaves hipermáficos. Apresenta ripas de mineral verde claro (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 874 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 257 | MC-39/607,25E - 8.868,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 300 m a SSW da fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas exposições de rocha xistosa, grã fina, com quartzo e biotita, coloração acinzentada, cortada por corpos, de granito fino, coloração branco rósea, pouco máfico, com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 292 | 875 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 262 | MC-39/607,25E - 8.867,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 900 m a SSW da fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e lajeados fraturados de rocha granítica, coloração rósea, isótropo, grã média/grossa, biotítica, apresentando como particularidade a presença abundante de um mineral amarronado, clivagem bem desenvolvida, não identificado macroscopicamente.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N55E/75SE N40W/40SW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 876 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 266 | MC-39/607,15E - 8.867,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a SSW da fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz pouco abundante, representada por uma grauvaça grosseira esverdeada. Seixos subarredondados a subangulosos, perfazendo 60% de rocha total e com tamanho entre poucos cm até 30 cm. Predominando de metarenito e metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 877 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 251 | MC-39/607,15E - 8.866,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a SSW da fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" subarredondados de granito cinza esbranquiçado, grã grosseira, isótropo, essencialmente biotítico, com ripas de mineral verde claro (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 878 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 296 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,25E - 8.871,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a norte da fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de conglomerado com matriz representada por uma grauvaça grosseira esverdeada; seixos predominam sobre a matriz, subarredondados a subangulosos, constituídos por granitóides róseos, meta-renitos e metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 879 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 245 | LOCALIZAÇÃO MC-39/578,00E - 8.892,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,5 km a norte do cruzamento com a estrada Jeremoabo - Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistificada, coloração cinza esverdeada a cinza azulada, grã fina, com quartzo, sericita e pontuações oxidadas; apresenta intercalados níveis de metavulcanica cinza esverdeada, grã fina, natureza ácida/intermediária.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Quartzo mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 293 | N.º 880 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 272 | LOCALIZAÇÃO MC-39/578,00E - 8.893,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 2,5 km a norte do cruzamento com a estrada Jeremoabo - Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos fraturados de rocha creme, granular média, com posta essencialmente de feldspato, quartzo e pontuações oxidadas; mineralizada com pirita em cubos desenvolvidos. Apresenta associado em veio de quartzo leitoso ricamente mineralizado em pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Meta quartzo diorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 881 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/578,50E - 8.894,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 2,9 km a norte do cruzamento com a estrada Jeremoabo - Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã bem fina, coloração cinza azulada, constituída essencialmente de sericita com quartzo mais subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 882 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 287 | MC-39/577,60E - 8.894,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 3,6 km a norte do cruzamento com a estrada Jeremoabo - Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura - N10E.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de rocha granular fina a média, coloração creme a acinzentada, constituída essencialmente de quartzo, feldspatos, pontuações oxidadas e máficos subordinados. Cubos de pirita ocorrendo disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA

Metavulcânica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 294/295 | 883 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 278 | MC-39/578,75E - 8.895,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 4,6 km a norte do cruzamento com a estrada Jeremoabo - Malhada Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de vulcânica porfiritica, cinza esverdeada, constituída por uma massa fina de feldspato, quartzo e filitos onde imergem fenocristais de quartzo e aglomerados de máficos. Ocorre intercalada em xistos e metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA

Metavulcânica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

| | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 884 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| 291 | MC-39/579,15E - 8.897,25N | | | | | |
| DADOS GEográficos | TOPONIMIA Rede da CHESF; 3,1 km a SSW da fazenda Flores ta. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO caatinga | | | | | |
| | SOLO argilo-arenoso | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Rocha xistosa, grã fina, coloração acinzentada, composta de quartzo e sericita, apresentando níveis mais quartzosos, cinza azulado, onde a rocha já pode ser denominada de metarenito. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | | | | | |

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 296 | 885 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| 322 | MC-39/579,00E - 8.899,00N | | | | | |
| DADOS GEográficos | TOPONIMIA Rede da CHESF; 1,7 km a SSW da fazenda Flores ta. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO caatinga | | | | | |
| | SOLO argilo-arenoso | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Metarenito muito fino, cinza azulado, apresentando intercalados níveis de provavel vulcânica cinza à cinza esverdeada, grã fina, com pontuações oxidadas, natureza ácida/intermediária. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia | | | | | |

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 886 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | MC-39/578,15E - 8.899,75N | | | | | |
| DADOS GEográficos | TOPONIMIA Rede da CHESF; 1,2 km a SW da fazenda Flores ta. | | | | | |
| | RELEVO ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO caatinga | | | | | |
| | SOLO areno-argiloso | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Blocos e pequenos lajeados de arenito fino, argiloso, coloração rósea, com zonas manchadas por óxido de ferro. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas | | | | | |

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 889 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/588,20E - 8.894,10N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a sul da fazenda Santana.

RELEVO cristas em zona ondulada

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Ardósia siltica de coloração esverdeada, apresentando intercalados níveis de quartzito sericitico cinza esverdeado a róseo, grã bem fina. A porção mais central de crista é sustentada por quartzito róseo esbranquiçado, duro, compacto, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/65NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia e quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 890 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 314 | MC-39/587,75E - 8.898,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Camamu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada. Travessões de metassiltito cinza esverdeado a cinza azulado, duro, compacto, apresentando pontuações avermelhadas resultantes da oxidação de um mineral preexistente (pirita?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 891 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/603,50E - 8.885,10N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Malhada Nova, leito do riacho do Pedecal.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco do riacho. Intercalação de metassiltito cinza azulado com ardósia de mesma coloração, cortados por numerosos veios de quartzito. Subordinadamente ocorrem níveis estreitos de metarenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra-fraco/S55E.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito e ardósia

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 892 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 298 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,00E - 8.894,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m a WNW da fazenda Novo Horizonte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/80N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha acinzentada a creme rósea, foliada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e micáceos. Apresenta associado abundante quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Leptinolito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 893 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 302 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,75E - 8.896,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a SW da fazenda Campos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada. Rocha xistosa, coloração cinza azulada, grã fina, composta de quartzo, sericita e minúsculas pontuações avermelhadas, provável oxidação de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xistoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 894 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 316 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,75E - 8.896,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2 km a SW da fazenda Campos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" subarredondados de granítica rósea, grã grosseira, isótropo, com biotita e muscovita, apresentando cristais mais desenvolvidos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 895 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 339 | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,60E - 8.897,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,1 km a sul da fazenda Campos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas de quartzito micáceo, grã média, coloração rósea. Entre os micáceos predomina a sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito micáceo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 896 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 332 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,60E - 8.898,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 700 m a ENE da fazenda Campos.

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessão de rocha quartzítica rósea a esbranquiçada, grã fina a média, duro e compacto, apresentando alguma sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 897 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 327 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,45E - 8.899,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 500 m a NE da fazenda Campos.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, foliação bem desenvolvida, grã muito fina, composta essencialmente de quartzo e sericita, com percentual pouco mais elevado de quartzo em relação a sericita. Observam-se estrias nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Estrias - 40/paralela

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LF** c/c **1183**

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 898 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/605,00E - 8.894,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a NNW da fazenda Campos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas tabulares de quartzito róseo a róseo esbranquiçado, grã média, duro, compacto, apresentando alguma sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 899 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 264 | MC-39/607,00E - 8.869,70N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a NW da fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados de conglomerado onde a matriz é subordinada em relação aos seixos. A matriz é uma grauvaça esverdeada, grã média, englobando seixos subarredondados de granítica rósea, metarenitos e metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 900 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 244 | MC-39/606,00E - 8.870,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km a NW da fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Grauvaca

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de grauvaça cinza esverdeada, grã média, onde se intercalam estreitos níveis conglomeráticos com seixos pequenos e pouco numerosos de graníticas e metassedimentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 901 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 248 | LOCALIZAÇÃO MC-39/602,75E - 8.871,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Miguel.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de conglomerado com matriz grauváquica esverdeada, grã grosseira, subordinada em relação aos seixos. Estes, são subarredondados, tamanho máximo de 40 cm, predominando os de granito róseo e metare nito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 902 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 215 | LOCALIZAÇÃO MC-39/601,45E - 8.871,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Riachão; 1,2 km a WSW da fazenda São Miguel.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Grauvaca

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca cinza esverdeada, grã média, localmente com níveis conglomeráticos onde os seixos são pequenos e pouco numerosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 903 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 246 | LOCALIZAÇÃO MC-39/600,25E - 8.871,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,9 km a WNW da fazenda São Miguel.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Grauvaca

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Grauvaca cinza esverdeada, grã média, apresentando níveis conglomeráticos onde os seixos não ultrapassam 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 904 |

| | | | |
|--------|----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 260 | MC-39/598, 30E - 8.872,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,9 km a SE da fazenda de Dentro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca cinza esverdeada, grã média, localmente conglomératica, apresentando níveis subordinados de conglomérado com seixos pouco numerosos, tamanho máximo de 8 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Grauvaca c/intercalações de conglomérado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 905 |

| | | | |
|--------|----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 265 | MC-39/596, 25E - 8.873,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km a SE da fazenda de Dentro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada constituídos por grauvaca cinza esverdeada a cinza amarronada, grã média, observando-se localmente pequenos seixos "pingados" na massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 906 |

| | | | |
|--------|----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/594, 60E - 8.874,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a SE da fazenda de Dentro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca cinza esverdeada em situação similar a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Grauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LF** C/C **1183**

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 907 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 258 | MC-39/593,75E - 8.874,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de Dentro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca cinza esverdeada, grã média, fortemente fraturada, em contato por falha com sedimentos cretáceos da bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Grauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 908 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 253 | MC-39/620,25E - 8.876,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m a sul da fazenda Boa Sorte.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação do silte, coloração cinza azulada, com numerosos cristais cubicos amarronados (pirita? granada?), apresentando intercalados níveis de metarenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/85NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 909 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 244 | MC-39/622,45E - 8.879,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1 km a SW da fazenda Quati.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de granito cinza, grosseiro, isotropo, essencialmente biotítico. Apresenta um conspícuo sistema de fraturas que o divide em placas prismáticas espessas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudós

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fratura - N-S/55E.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitói de

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 297 | N.º 910 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 274 | LOCALIZAÇÃO MC-39/623,30E - 8.886,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quati.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas de metarenito muito fino, cinza esverdeado a cinza azulado, apresentando como característica numerosas pontuações avermelhadas (oxidação de granada?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Quartzo sericita oligoclásio xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 911 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,25E - 8.887,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Cipó.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas de metassiltito cinza azulado a cinza esverdeado, apresentando pontuações oxidadas pela massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 912 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 268 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,75E - 8.888,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NE da fazenda Lagoa do Cipó.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino/muito fino, foliação bem desenvolvida, coloração acinzentada a cinza esverdeada, com pontuações oxidadas pela massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 913 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 277 | LOCALIZAÇÃO MC-39/626,00E - 8.890,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Salgadinho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza azulado, foliação conspícua, apresentando pontuações oxidadas pela massa. Observam-se intercalados níveis estreitos de metarenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metassiltito c/intercalações de metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 298 | N.º 914 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 287 | LOCALIZAÇÃO MC-39/626,15E - 8.890,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a norte da fazenda Salgadinho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material semelhante aos metassiltitos do ponto anterior, algumas num grau de recristalização mais elevado, recortado por veios e vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 915 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 305 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,00E - 8.892,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,7 km a NW da fazenda Salgadinho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Estrias-fraco/S55E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito: cinza azulados, grã muito fina, com níveis subordinados de metassiltito, apresentando estrias sub-horizontais na superfície de foliação. Intercalado, foi observado em nível de rocha granular, essencialmente qtz-feldsp, anisótropo, provável leptonolito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Metarenito intercalado com metassiltitos

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 916 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 316 | LOCALIZAÇÃO MC-39/632,15E - 8.897,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF, 800 m a NE da fazenda Lagoa Escondida.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de quartzo leitoso, observando-se rolados, blocos de material essencialmente silicoso, coloração negra, criptocristalino.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N85E e N20E.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo de veio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 917 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 298 | LOCALIZAÇÃO MC-39/632,90E - 8.896,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF, 200 m a SW da fazenda Lagoa Escondida.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, coloração branco esverdeado a branco róseo, grã muito fina, constituído de quartzo e sericita em proporções aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sericita xisto (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 918 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 278 | LOCALIZAÇÃO MC-39/633,45E - 8.896,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF, 800 m a SE da fazenda Lagoa Escondida.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, branco esverdeado, grã muito fina, constituída essencialmente de quartzo e sericita, observando-se pequenos falhamentos de empurrão, sugerindo cavalgamento do bloco norte sobre o bloco sul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/35N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - E-W

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 919 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 273 | LOCALIZAÇÃO MC-39/634,25E - 8.895,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF, cruzamento com o rio Cachorro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Estrias - 35/N20W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, cinza esverdeada, grã muito fina, - constituída essencialmente de sericita e quartzo. Observam-se estrias no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 920 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 302 | LOCALIZAÇÃO MC-39/635,75E - 8.893,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF, 200 m a SW da fazenda Belo Horizonte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada, expondo rocha laminada similar a do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 921 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 302 | LOCALIZAÇÃO MC-39/638,45E - 8.889,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 2,1 km a NW de Maravilha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, cinza esverdeada, grã muito fina, com pasta de sericita e quartzo, apresentando intercalados níveis estreitos de metarenito fino com pontuações de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sericita xisto c/intercalações de metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 922 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 196 | MC-39/633,00E - 8.847,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m a leste de Bonfim.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito impuro, cinza esverdeado, grã fina, duro, cortado por vênulas quartzosas, observando-se placas brilhantes de micáceos pela massa. Material fortemente cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 923 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 182 | MC-39/632,50E - 8.846,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a SSE de Bonfim.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza esverdeado, grã fina, cortado por veios e vênulas de quartzo, calcífero. Micáceos ocorrem como pequenas placas brilhantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 924 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 196 | MC-39/631,75E - 8.846,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a NNE da fazenda Boa Sorte.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metarenito acinzentado, grã fina, com placas brilhantes de micáceos na superfície de foliação. No local são observados rolados de calcário cinza escuro cortado por veios de calcita, além de pequenos fragmentos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 299 | N.º 925 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 203 | LOCALIZAÇÃO MC-39/631,75E - 8.845,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Boa Sorte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, calcífero, cinza escuro quando fresco, creme acinzentado na capa de alteração, apresentando intercalado, níveis estreitos de calcário cinza escuro microcristalino. O material de alteração do metarenito é bastante poroso, não reagindo ao ácido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 926 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 182 | LOCALIZAÇÃO MC-39/631,00E - 8.845,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a oeste da fazenda Boa Sorte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de vale. Metarenito muito fino, calcífero, cinza azulado, com microdobras em estilo isoclinal. Medidas não merecem confiança, pois blocos parecem estar deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 927 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|------------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 212 Cr | LOCALIZAÇÃO MC-39/629,90E - 8.845,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a NE da fazenda Piauí.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" de metacarbonato impuro, microcristalino, cinza escuro; observam-se blocos soltos de metarenito calcífero acinzentado, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacarbonato impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 928 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 208 | MC-39/629,25E - 8.844,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 400 m a NE da fazenda Piauí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas de metarenito fino, cinza azulado, calcífero, com placas brilhantes de micáceos na superfície de foliação, duro e com forte recristalização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 929 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 178 | MC-39/628,50E - 8.843,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,2 km a SW da fazenda Piauí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito c/intercalações de metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito esverdeado com intercalações subordinadas de metarenito muito fino, calcífero, coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 930 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 193 | MC-39/626,80E - 8.840,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,4 km a NE de Maritá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito c/intercalações de metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito esverdeado com intercalação de metarenito muito fino, calcífero, cinza esverdeado. O metarenito na capa de intemperismo é poroso e não reage ao ácido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 931 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 203 | MC-39/624,45E - 8.837,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a SSW de Maritá.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metacalcário cinza escuro, microcristalino, cortado por veios de calcita. Intercalado, observam-se níveis de filito e metarenito muito fino calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 932 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 217 | MC-39/623,00E - 8.834,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Gonçalo.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário microcristalino, cinza escuro, cortado por veios de calcita, com intercalações subordinadas de ardósia siltica e filito esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 933 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 236 | MC-39/623,00E - 8.833,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a sul da fazenda São Gonçalo - Serra Pelada.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário preto, microcristalino, cortada por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.P. C/C 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 934 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 255 | MC-39/623,15E - 8.833,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a sul da fazenda São Gonçalo - Serra Pelada.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/80NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário cinza escuro, microcristalino, apresentando intercalado níveis de filito esverdeado e de metarenito muito fino calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário com intercalações de filito e metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 935 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/623,15E - 8.832,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mari - Serra Pelada.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/75NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 936 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 211 | MC-39/622,75E - 8.831,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1 km a SSW da fazenda Mari - Serra Pelada.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. E-W/70N

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário cinza escuro a cinza azulado, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF c/c 1183

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 300/301 N.º 937

ALTIT. 173 LOCALIZAÇÃO MC-39/622,45E - 8.830,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,6 km a SSW da fazenda Mari.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metagrauvaca esverdeada, grã média, apresentando esparsos seixos alongados segundo a foliação, tamanho máximo de 10 cm. Predominam seixos de granitóide. Níveis de coloração acastanhada foram observados. Um nível de dolomito cinza claro, (intercalação?) foi observado nas grauvacas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/75NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Metagrauvaca seixosa
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 938

ALTIT. 215 LOCALIZAÇÃO MC-39/636,75E - 8.846,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho das Aningas (Catende), 800 m a SW da fazenda Catende.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Placas de ardósia esverdeada, com níveis e lentes de quartzo leitoso, maior parte concordantes nos planos de foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Ardósia
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 939

ALTIT. 224 LOCALIZAÇÃO MC-39/637,80E - 8.845,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,4 km a SE da fazenda Catende.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito impuro, grã muito fina, coloração creme, calcífero, com placas brilhantes de micáceos nos planos de foliação. Intercalados, observam-se níveis estreitos de metassiltito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Metarenito calcífero c/intercalações de metassiltito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 940 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 194 | MC-39/635,70E - 8.844,40N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,8 km a NE da fazenda Lagoa do Gato.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metarenito fino a muito fino, cinza azulado, calcífero, duro, fortemente recristalizado, com placas diminutas, brilhantes de micáceo. Intercalam-se subordinados níveis de ardósia siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito c/intercalações de ardósia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 941 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 197 | MC-39/635,80E - 8.843,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Leito do riacho das Aningas (Catende); 1,0 km a NE da fazenda Lagoa do Gato.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Barrancos do rio. Sequência monótona de metarenito muito fino, calcífero, cinza azulado, duro, fortemente recristalizado, com placas brilhantes de micáceos. Subordinadamente, intercalam-se estreitos níveis de ardósia esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito calcífero c/intercalações de ardósia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 942 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 191 | MC-39/636,00E - 8.840,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Leito do rio das Aningas; 1,2 km a WNW da fazenda Chico Uruçu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de metarenitos cinza azulados do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. LF | c/c 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 943 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 196 | MC-39/636,75E - 8.838,50N | | |

| | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA | 1,0 km a SE da fazenda Chico Uruçu. |
| | RELEVO | ondulado |
| | VEGETAÇÃO | caatinga |
| | SOLO | argilo-arenoso |

| | |
|------------------|--|
| DADOS GEOLOGICOS | Intercalação de filitos esverdeados com metarenitos finos cinza azulados, observando-se uma predominância de primeira litologia. |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis |

| | | |
|-----------|----------------|--|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. | |
| | ATIT. DA XIST. | |
| | ATIT. DO LIN. | |
| | OUTROS | |

| | | |
|------------|---------|--|
| LITOLÓGICA | ROCHA | Filito c/intercalações de metarenitos |
| | CLASSE | Metamórfica |
| | AMOSTRA | <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 944 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 241 | MC-39/639,70E - 8.837,60N | | |

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA | 600 m a SSE da fazenda Pedra Arrancada. |
| | RELEVO | ondulado |
| | VEGETAÇÃO | caatinga |
| | SOLO | argilo-arenoso |

| | |
|------------------|--|
| DADOS GEOLOGICOS | Raspagem na estrada. Filito acastanhado a esverdeado, localmente arenoso, com intercalações subordinadas de metarenito fino, creme, com placas brilhantes de micáceos. |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis |

| | | |
|-----------|----------------|----------|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. | |
| | ATIT. DA XIST. | E-W/85NE |
| | ATIT. DO LIN. | |
| | OUTROS | |

| | | |
|------------|---------|--|
| LITOLÓGICA | ROCHA | Filito c/intercalações de metarenito |
| | CLASSE | Metamórfica |
| | AMOSTRA | <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 945 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 236 | MC-39/639,45E - 8.833,45N | | |

| | | |
|-------------------|-----------|------------------------------------|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA | 400 m a ENE da fazenda Espinheiro. |
| | RELEVO | ondulado |
| | VEGETAÇÃO | capinzal |
| | SOLO | argiloso |

| | |
|------------------|--|
| DADOS GEOLOGICOS | Travessões na estrada. Metacalcário cinza escuro, microcristalino, com intercalações de metassiltito acastanhado a esverdeado. |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água |

| | | |
|-----------|----------------|------------|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. | |
| | ATIT. DA XIST. | N75W/vert. |
| | ATIT. DO LIN. | |
| | OUTROS | |

| | | |
|------------|---------|--|
| LITOLÓGICA | ROCHA | Metacalcário c/intercalações de metassiltito |
| | CLASSE | Metamórfica |
| | AMOSTRA | <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 946 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 252 | LOCALIZAÇÃO MC-39/641,75E - 8.832,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pinhão - Mocambo; 2,4 km de Pinhão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Calcário cinza escuro microcristalino, com intercalações de filito castanho e metarenito siltico castanho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/60NE

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário c/intercalações de filito e metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 947 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO MC-39/641,30E - 8.886,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km a ESE da fazenda Agostinho. Rede da CHESF.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados de granitóide creme-róseo, grã fina, anisotropismo incipiente, com quartzo, feldspato, biotita e placas micáceas descoloridas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 948 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 218 | LOCALIZAÇÃO MC-39/640,45E - 8.886,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a leste da fazenda Agostinho. Rede da CHESF.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza, grã fina, com quartzo, sericita e placas de biotita em grande parte transversais a xistosidade. Apresenta intercalados níveis de rocha granular fina, com quartzo, feldspato e mica branca (leptito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - N60W-horiz.

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. LP | c/c 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 949 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 235 | MC-39/640,50E - 8.887,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Capivara; 1,8 km a ENE da fazenda da Agostinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - N55W-horiz.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica xisto c/intercalações de leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza esverdeada, grã fina, composta de quartzo, sericita e muscovita, apresentando intercalados níveis de até 5 cm de largura de rocha granular leucocrática, essencialmente quartzo feldspática (leptito). Apresenta-se dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 950 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 232 | MC-39/638,90E - 8.888,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Capivara; 1,6 km a SSW de Maravi lha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 5/N35W.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa em situação idêntica a observada no ponto anterior, com numerosos veios e vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 302 | 951 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 279 | MC-39/634,80E - 8.879,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a NNE da fazenda Fortaleza.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N55W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita biotita granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em foto aérea, zona de textura maciça com afloramentos escassos. No ponto "boulders" e pequenos lajeados de granito fino, cinza esbranquiçado, lineado, composto de quartzo, feldspato, biotita e placas micáceas descoloridas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 952 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 268 | MC-39/613,75E - 8.872,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Curral.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza azulada, grã bem fina, composta de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 953 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 263 | MC-39/616,50E - 8.869,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Tabuleiro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados de granito grosseiro, cinza esbranquiçado, isótropo, essencialmente biotítico

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 954 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 197 | MC-39/616,75E - 8.866,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Leito do riacho do Cipó, 300 m a norte da fazenda Lagoa do Campo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas placas de rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina, composta de quartzo, sericita, biotita e granada, estes dois últimos minerais em cristais mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 955 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 283 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,00E - 8.869,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a SW da fazenda Alto Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza azulada, grã muito fina, constituída por níveis mais claros alternados a níveis mais escuros, essencialmente quartzosa, apresentando bastante sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 956 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 306 | LOCALIZAÇÃO MC-39/628,00E - 8.869,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carira - Jeremoabo, 900 m a SE da estrada para Coronel João Sá.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza esverdeada, grã muito fina, composta essencialmente de quartzo e filitosa. Observa-se algumas placas pouco mais desenvolvidas de micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 957 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 217 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,15E - 8.869,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 3,2 km a NW da fazenda Santa Catarina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Rocha xistosa cinza creme a cinza esverdeada, grã fina, composta de quartzo e micáceos, observando-se níveis de metarenito fino acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 958 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 246 | MC-39/648,90E - 8.868,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,6 km a NW da fazenda Santa Catarina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" esparsos de granitóide anisótropo, coloração branco acinzentada, grã média, essencialmente biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 959 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 222 | MC-39/650,30E - 8.867,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 900 m a NW da fazenda Santa Catarina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato granito/xisto. No ponto, pequenos lajeados de granito cinza, grã média, biotítico, englobando xenólitos de xisto cinza escuro, grã fina que tem como característica em enriquecimento em biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide e mica xisto granatífero

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 960 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 256 | MC-39/651,30E - 8.864,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,4 km a NW da fazenda Fortuna.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Bordos de pequeno tanque. Xisto granatífero de cor cinza, grã média, com placas de biotita transversais a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **LF** c/c **1183**

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | 303 | 961 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 227 | MC-39/654,15E - 8.859,80N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a NNW da Fazendinha.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N75W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulada, grã fina, anisotropismo pouco desenvolvido, composta de quartzo, algum feldspato, biotita e granada. Ocorre em lajeados maciços em cuja superfície desenvolve-se uma lineação bem marcada.

LITOLOGIA

ROCHA 2-mica-branca-plag(biot)-granada xisto porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 962 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 242 | MC-39/655,45E - 8.858,45N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a SE de Fazendinha.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração creme a esverdeada, grã fina, composta essencialmente de quartzo e sericita. Localmente observa-se o desenvolvimento de pequenas placas de biotita transversais a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 963 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 243 | MC-39/656,75E - 8.858,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km a ESE da Fazendinha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias-10/S20E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza azulada, grã fina, composta de quartzo e sericita, já se desenvolvendo algumas placas de micáceos. Observam-se estrias no plano de xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 964 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 215 | LOCALIZAÇÃO MC-39/659,00E - 8.855,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Socavão, leito do rio do mesmo nome.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina a média, composta essencialmente de quartzo, micáceos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Mica xisto grana tífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 965 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 217 | LOCALIZAÇÃO MC-39/659,50E - 8.854,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho de Pedra Velha, 400 m a nordeste da fazenda do mesmo nome.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de rocha foliada, cinza esverdeada, granulação do silte, superfície de foliação sedosa ao tato, cortada por vênulas de quartzo, apresentando pequenos dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS 15/S55W

LITOLÓGICA

ROCHA
Mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 966 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 231 | LOCALIZAÇÃO MC-39/663,00E - 8.850,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,9 km a SSE da fazenda Pedra Rachada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito fino, cinza azulado a cinza esverdeado, duro, compacto, com pontuações diminutas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP c/c 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 967

42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

264 MC-39/660,25E' - 8.850,15N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,8 km a ENE da fazenda Cachoeira.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de rocha xistosa, cinza azulada, grã fina, com biotita e granada em cristais abundantes e bem formados. Observam-se associados veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas-E-W

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 968

42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

268 MC-39/659,00E - 8.849,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a NE da fazenda Cachoeira.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza azulada a cinza prateada, bastante quebrada, composta de quartzo, micáceos e granada, apresentando associada abundante quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 969

42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

265 MC-39/657,75E - 8.847,75N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a sul da fazenda Cachoeira.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a muito fino, cinza esverdeado, duro, fortemente recristalizado, com placas de sericita e muscovita nos planos de foliação. Apresenta subordinado níveis de ardósia esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 970 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 260 | MC-39/648,45E - 8.826,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m a sul da fazenda Queimadas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de calcário microcristalino, cinza azulada, cortado por veios de calcita.

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 971 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 262 | MC-39/646,75E - 8.828,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NE da fazenda Manuino.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam travessões e pequenos lajeados de calcário cinza, microcristalino, cortado por veios de calcita.

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 972 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 120 | MC-39/642,90E - 8.823,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a SSW de Pedra Mole.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de metagrauvaca seixosa cinza azulada a cinza prateada, com matriz fina onde predominam seixos de clorita e grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Seixos de granitóide, alongados segundo a foliação, tamanho máximo de 8 cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Metagrauvaca seixosa

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 973 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 152 | MC-39/645,25E - 8.819,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a NW da fazenda Barracão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de metagrauvaca cinza azulada, aspecto maciço, grã fina, apresentando "pingados" pela massa raros seixos de granitóide de pequena dimensão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 974 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 72 | MC-39/646,45E - 8.815,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris; 1,5 km a sul da fazenda Quixaba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura-N45W.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, coloração cinza prateada, apresentar do subordinadamente finas intercalações de metarenito ferruginoso, fino. Um nível de metassiltito cinza azulado, calcífero, é observado na sequência.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 975 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 160 | MC-39/645,30E - 8.813,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a sul da fazenda Fazendinha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metagrauvaca cinza azulada, grã fina a média, com seixos pingados de granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 976 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 164 | MC-39/645,15E - 8.812,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1 km a WNW da fazenda Palestina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/6ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metagrauvaca cinza azulada a cinza prateada, constituída por uma massa de grãos de quartzo, feldspato, fragmentos de rocha e abundantes filossilicatos. Engloba esparsos e pequenos seixos de granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 977 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 172 | MC-39/646,25E - 8.810,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m a NNE da fazenda Taboquinha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/4ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca similar a do ponto anterior, seixos pouco numerosos de granitóide alongados segundo a foliação, tamanho máximo de 20 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 978 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 180 | MC-39/645,15E - 8.809,75N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km a SW da fazenda Taboquinha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/4ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, cinza azulado, na zona de contato entre calcário cinza azulado e metagrauvacas de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 979 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 218 | LOCALIZAÇÃO MC-39/635,75E - 8.807,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Corte em estrada de ferro abandonada; 1,0 km a SE da fazenda São José.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno rego na estrada. Placas intemperizadas de metassiltito creme, foliação bem desenvolvida, cortado por um importante sistema de juntas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura - N65W/65NE.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 980 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/635,25E - 8.808,15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Corte em estrada de ferro abandonada; 700 m a NE da fazenda São José.

RELEVO serrota em área ondulada

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa sequência de metacarbonatos afaníticos a microcristalinos, onde se intercalam camadas com cores variadas, predominando o branco acinzentado, róseo amarronado e cinza nos seus diversos tons. A sequência inclui níveis de siltito calcífero róseo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 35/diretamente p/W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacarbonato com intercalação de metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 981 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 257 | LOCALIZAÇÃO MC-39/636,70E - 8.808,70N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saco Grande.

RELEVO serra em área ondulada

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados e placas de calcário dolomítico a fanítico a microcristalino, coloração variando do cinza claro ao róseo esbranquiçado, apresentando intercalados níveis de "chert", cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. LF | C/C 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 982 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/638,25E - 8.811,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NNW de Salobro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Bancos de calcário dolomítico cinza azulado a róseo amarronado, afanítico, acamamento bem pronunciado. No plano de acamamento são observadas estrias horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias-N60W.

ROCHA

Metacalcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 983 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/638,70E - 8.812,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a NNE de Salobro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Travessões de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, acamamento pronunciado, apresentando forte lineamento nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias - 30/S70E.

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 984 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 237 | MC-39/639,15E - 8.813,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NNE de Salobro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Continuam lajeados de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, similar ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/30NE

ATIT. DA XIST. N60W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

N.º 985

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/636,75E - 8.813,00N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jaqueira.

RELEVO serrotas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de metagrauvaca cinza esverdeada, com esparsos seixos de granitóide, tamanho máximo de 5 cm. A matriz é fina/média constituída por abundante filossilicato, grãos de quartzo e feldspato, além de fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estrias - 20/S70E.

ROCHA

Metagrauvaca seixosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

N.º 986

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 239 | MC-39/636,25E - 8.811,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m a oeste de Jaqueira.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de gnaissé milonitizado, coloração esbranquiçada, desenvolvendo-se uma conspícua foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N70W/vert

ROCHA

Gnaissé milonitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 42 | | | | | |

N.º 987

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 205 | MC-39/636,10E - 8.806,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caiaca, estrada Lagarto - Simão Dias

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Rocha foliada, granulação do silte, coloração creme, com pontuações brilhantes de micáceos nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/75N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 988 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 235 | LOCALIZAÇÃO MC-39/633,10E - 8.810,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,3 km de Simão Dias, estrada Legarto - Si
mão Dias.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cata
clástica-N70E/80NW

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados de rocha gnaissica branco acin
zentada, grã média, com hornblenda e alguma biotita,
apresentando "olhos" feldspáticos, alongados segundo
a foliação. A rocha apresenta indícios de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 989 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 261 | LOCALIZAÇÃO MC-39/627,70E - 8.813,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Rosa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos regos marginais a estrada, expondo placas
de rocha filítica, creme amarronada a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 990 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/626,60E - 8.813,80N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a WNW da fazenda Santa Rosa.

RELEVO crista em região ondulada

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N70W e N20E

ROCHA

Quartzito feldspá
tico

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena crista alinhada. Lajeados de quartzito felds
pático, coloração cinza azulada, fortemente recrista
lizado, grã média, manchado por óxido de ferro. Aca-
mamento não é visualizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 991 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-33/626,30E - 8.814,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km a WNW da fazenda Santa Rosa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnaissica, cinza esverdeada, grã média, apresentando hornblenda como máfico predominante em zona de cisalhamento de direção NW-SE. Nesta zona de falha são numerosos os veios de quartzo leitoso.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse cisalhado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 992 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 312 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,60E - 8.814,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,1 km a WNW da fazenda Santa Rosa.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados de quartzito feldspático, cinza azulado, grã média, bem selecionada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 993 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 315 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624,00E - 8.814,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bonsucesso.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca seixosa, composta por uma matriz fina, com filossilicatos predominantes, que engloba seixos de granitóide de até 30 cm de tamanho. É sotoposta a uma sequência mais espessa de metargilitos e filitos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca seixosa

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. LF | C/C 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 994 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 260 | MC-39/629,00E - 8.812,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,4 km a SW de Simão Dias.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" maciços de uma rocha branco acinzentada a branco esverdeada, grã média, pouco orientada, constituída por quartzo, feldspato e um máfico esverdeado. Parece epidotizada, com indícios de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ROCHA

Epidosito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 995 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 265 | MC-39/628,00E - 8.812,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a ENE da fazenda Bela Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito fortemente intemperizado, coloração vermelha a creme, apresentando intercalado em estreito nível de quartzito feldspático, cinza azulado, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 42 | | | | | | 996 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 310 | MC-39/626,45E - 8.812,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m a oeste da fazenda Bela Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grauvaca esbranquiçada, creme na superfície de intemperismo, grã média, composta essencialmente por grânulos de quartzo e feldspato, com fragmentos de rocha mais subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 997 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/626,60E - 8.813,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a norte da fazenda Bela Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito de coloração vermelha, com níveis subordinados de cor creme, apresentando vênulas de material quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 42 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 998 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 293 | LOCALIZAÇÃO MC-39/625,30E - 8.811,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Canafístula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lejeados de calcário cinza azulado, microcristalino, com microdobramentos pronunciados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra - 25/N65W.

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 999 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 211 | LOCALIZAÇÃO MC-39/613,00E - 8.838,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a NNW da fazenda Ponte da Serra.

RELEVO serras em região ondulada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de grande falhamento de direção WNW-ESE entre um espesso pacote de metacalcários cinza escuro a preto, microcristalino e uma sequência clástica onde predomina metagrauvaca de coloração cinza azulada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N70W

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1000 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 212 | MC-39/613,45E - 8.839,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km a NW da serra do Capitão.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã muito fina, foliada, coloração variando do creme amarronado ao róseo avermelhado, constituída de quartzo e carbonato em proporções aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito calcífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1001 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 221 | MC-39/612,60E - 8.841,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,9 km a SW da fazenda Lagoa Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia síltica esverdeada, apresentando intercalados níveis subordinados de metarenito muito fino, calcífero, em que a proporção de quartzo e carbonatos é aproximadamente igual.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia com intercalações de metarenito calcífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1002 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 239 | MC-39/612,45E - 8.843,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km a WSW da fazenda Lagoa Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito castanho a creme esverdeado, com níveis subordinados de filito arenoso e metarenito muito fino, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1003 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 165 | MC-39/612,75E - 8.846,15N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a norte da fazenda Mari, leito do rio das Caraíbas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza esverdeada com intercalações mais subordinadas de metacarbonato impuro cinza azulada, microcristalino. A sequência é cortada por vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia com intercalações de metacarbonato impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1004 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 191 | MC-39/614,15E - 8.848,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,9 km a NNE da fazenda Mari.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metarenito muito fino, coloração creme, fortemente recristalizado, duro, compacto, altamente calcífero, com minúsculas pontuações avermelhadas pela massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1005 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 145 | MC-39/614,75E - 8.849,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris, 500 m a SSE da fazenda Malhada Grande.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de ardósia cinza esverdeada, com níveis subordinados de metacarbonato impuro, cortado por vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia c/intercalações de metacarbonato impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 304 | N.º 1006 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/612,90E - 8.836,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo leste da serra do Capitão.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metacarbonato, coloração azul pálida a cinza amarronado, afanítico, reagindo fracamente ao ácido (calcário dolomítico), fraturado, com planos de fraqueza manchados por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1007 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,75E - 8.842,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a WSW da fazenda Gravetá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metagrauvaca seixosa, coloração esverdeada, matriz enriquecida em filossilicatos, englobando seixos de granitóide com até 6 cm de tamanho. Material "costurado" por vênulas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca seixosa

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1008 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,50E - 8.840,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo norte da serra do Capitão.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de calcário preto microcristalino, acabamento pronunciado, com concreções arredondadas a ovaladas de material também carbonático, tamanho médio de 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1009 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/602,90E - 8.837,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a NW de Paus Pretos.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, ainda com concreções ovoides a arredondadas de material também carbonático, tamanho atingindo - até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | 305 | 1010 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/603,15E - 8.836,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paus Pretos.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de calcário preto, microcristalino, apresentando uma infinidade de pontuações quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1011 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 405 | MC-39/623,15E - 8.825,00N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,6 km a SSW de Quixaba.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Intercalação de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, com metassiltito bastante calcífero de cores variegadas predominando o creme e o rosa pálido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metacalcário
c/intercalações de metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.F. c/c 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1012

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/602,50E - 8.823,30N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,6 km a WNW do Sítio de Conceição.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, microcristalino, acamamento bem pronunciado, cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1013

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/599,80E - 8.824,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km a ESE do entroncamento de Adustina.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, acamamento pronunciado com ondulações suaves.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1014

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/598,45E - 8.825,60N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m a NNW do entroncamento de Adustina.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, microcristalino, totalmente fraturado, em zona de falha de direção NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1015 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/598,60E - 8.827,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a norte do entroncamento de Adustina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Grandes exposições de conglomerado com a matriz representada por uma grauvaça lítica de grã média, que engloba seixos subangulosos de calcário cinza escuro e de grauvaça castanha a cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Massacará

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1016 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 407 | MC-39/607,25E - 8.819,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km a SW do Sítio da Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de calcário cinza escuro, microcristalino, bem acamadado, bastante impuro. Capa de intemperismo de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1017 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/608,00E - 8.819,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,9 km a SSW do Sítio de Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões no leito da estrada de calcário cinza escuro idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1018 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,50E - 8.817,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a WNW de Poço Comprido.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/35NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de metarenito fino a muito fino, cor castanha, bastante impuro, acamamento pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1019 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,90E - 8.817,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço Comprido.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/30NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas de metarenito fino, coloração esverdeada; calcífero, duro e compacto, manchado por óxido de cor negra (manganês).

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1020 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 363 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610,00E - 8.814,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Logradouro.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/55NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Calcário preto microcristalino, com filitosos no plano de foliação, apresentando estreitos níveis de calcita marron escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LP | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-------------|
| N.º 1021 |
|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 374 | LOCALIZAÇÃO MC-39/617,00E - 8.816,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Baixa Funda, serra do Caça Bo-
de.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, microcristalino, com zonas bem recristalizadas onde desenvolvem-se cristais de calcita negra. Apresenta intercalado níveis de metassiltito creme bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-------------|
| N.º 1022 |
|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,25E - 8.816,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Francisco.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito felds
pático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Bordo de pequeno tanque. Metarenito fino a muito fino, acamamento pronunciado, coloração acastanhada, feldspático, duro e compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-------------|
| N.º 1023 |
|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,60E - 8.817,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a NW de São Francisco.

RELEVO serrotas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/85N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de calcário cinza escuro, microcristalino, com raras vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1024 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 374 | MC-39/606,45E - 8.816,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km a NW de São Francisco.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de metarenito fino a muito fino, cor castanha, impuro, duro e compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1025 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/605,90E - 8.816,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km a WSW de São Francisco.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito castanho, grã fina, bem selecionado, feldspático, duro e compacto, com acamamento pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1026 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 365 | MC-39/601,30E - 8.817,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a NE de Marmelada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada. Diminutas exposições de metassiltito arenoso castanho, totalmente fraturado, partindo-se numa infinidade de prismas diminutos, com as superfícies de fraqueza preenchidas por material esbranquiçado de natureza carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

| |
|------|
| N.º |
| 1027 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 347 | MC-39/600,25E - 8.816,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Marmelada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de metarenito muito fino, coloração acastanhada, feldspático, duro, compacto, com acamamento bem determinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/40NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

| |
|------|
| N.º |
| 1028 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/597,25E - 8.8.817,10N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aldeia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de grã fina a média, feldspático, cor castanha, fortemente fraturado, com planos de fraqueza manchados por óxido de manganês. O acamamento não é bem definido, observando-se uma foliação onde se desenvolvem placas micáceas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N40E/55SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

| |
|------|
| N.º |
| 1029 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 339 | MC-39/596,50E - 8.816,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a WSW de Aldeia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de calcário cinza escuro a preto, microcristalino, não se observando a foliação de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. c/c 1183

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1030

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 330 | MC-39/624,75E - 8.815,30N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bonsucesso.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Metassiltito creme amarronado, com níveis amarelados, laminação desenvolvida, superposto a quartzito feldspático de grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/30SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1031

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 368 | MC-39/623,25E - 8.816,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 km a SSW de Paripiranga.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca cinza esverdeada com abundante matriz pelítica englobando grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Pequenos seixos de material granitóide com até 2 cm acham-se dispersos pela matriz.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N60W/45SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 44 | | | | | |

N.º 1032

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 396 | MC-39/622,15E - 8.816,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km a SW de Paripiranga.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos de calcário cinza azulado, microcristalino, com acamamento conspícuo, definido por uma alternância de níveis milimétricos com cores distintas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/20SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1033 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 390 | MC-39/625,75E - 8.818,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m a leste de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário laminado, coloração cinza azulada, microcristalino, cortado por veios e vênulas de calcita, apresentando suaves ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/35NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1034 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 356 | MC-39/630,75E - 8.818,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Apertado de Pedra.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em grandes cortes, observa-se intercalação de calcário cinza escuro microcristalino com filito cinza esverdeado. Camadas de metacarbonato róseo a amarelado bastante impuro, são também frequentes. Carbonatos e pelitos ocorrem em proporção aproximadamente igual.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/45NE

ATIT. DA XIST. N40W/65NE

ATIT. DO LIN. 40/N20E

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcários e filitos intercalados

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1035 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 316 | MC-39/623,45E - 8.811,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Furnas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de calcário cinza azulado microcristalino, totalmente recortado por veios de calcita. Apresenta uma foliação desenvolvida, de natureza não determinada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W/75SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1036 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|-------------|--|-----------------|---------|
| TIT. 315 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624,25E - 8.810,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|-------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Pascoal.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e pequenos lajeados de calcário cinza azulado microcristalino, com níveis de coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1037 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/618,60E - 8.807,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SW de São Domingos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de grã fina, esverdeado, duro, fortemente - recristalizado, maciço, em contato por falha com metacalcários cinza escuro com dobras de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N70E

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1038 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/596,25E - 8.813,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Simão Dias - Poço Verde, cerca de 4,4 km a WSW de São José.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de calcário cinza escuro microcristalino, apresentando níveis bem finos (1-2 cm) de um calcário preto afanítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| LF | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1039 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 211 | MC-39/641,75E - 8.810,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NNW da fazenda Limeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas exposições de metassiltito creme a avermelhado, localmente tornando-se arenoso, laminação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1040 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 250 | MC-39/642,50E - 8.808,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km a WNW de Olho D'Água.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N70W/50NE

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de rocha fortemente cataclasada, foliação desenvolvida, com quartzo, feldspato e máficos subordinados, coloração esbranquiçada. Fortemente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ROCHA

Gnaisse cataclasado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1041 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 255 | MC-39/644,50E - 8.807,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a ESE de Olho D'Água.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 30/para leste

OUTROS Foliação cataclástica-N65W/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de material totalmente ferrificado, bandeamento desenvolvido, com níveis esbranquiçados de material silicoso. Provável ferrificação de milonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ROCHA

Milonito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1042 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 202 | LOCALIZAÇÃO MC-39/644,25E - 8.808,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a NE da fazenda Canela.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha gnaissica fortemente cataclasada, coloração esbranquiçada, com massas ovoides de material feldspático. Exposição intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação cataclástica-N55W/65NE

ROCHA
Gnaisse cataclasado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1043 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 155 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,50E - 8.807,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NNW da fazenda Lagoinha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde pálida, bandeada, composta de quartzo, feldspato e máficos em grande parte epidotizados, grã média. Grãos minerais estirados por esforço. Possível gnaissica cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 20/N75W

OUTROS Foliação cataclástica-N80E/65NW

ROCHA
Gnaisse cataclasado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1044 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 161 | LOCALIZAÇÃO MC-39/647,75E - 8.806,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a norte de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de metassiltito creme, laminado, cortado por numerosos veios de quartzo, apresentando nos planos de foliação em conspícuo estriamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS 35/N70W

ROCHA
Metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1045 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 96 | MC-39/650,15E - 8.803,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m a NNE da fazenda Comandante.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de superfícies irregulares, constituídos por arenito muito fino, cinza esverdeado, fortemente fraturado, cortado por veios de quartzo, recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1046 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 85 | MC-39/650,50E - 8.805,00N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km a NNE da fazenda Comandante.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esverdeado, creme na capa de intemperismo, laminado, com forte recristalização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | 306 | 1047 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 35 | MC-39/651,15E - 8.805,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris, 800 m a NW da fazenda Butija.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Extensas exposições de metassiltito cinza esverdeado, duro, compacto, fortemente recristalizado, levemente calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|-------------|-------------|
| PREF. LF | C/C 1183 |
|-------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1048 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO MC-39/650,80E - 8.810,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,3 km a ENE da fazenda Queimadas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas verticalizadas de filito esverdeado, com níveis mais quartzosos, apresentando lineações minerais na superfície de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1049 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 59 | LOCALIZAÇÃO MC-39/652,15E - 8.810,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris, bordo sul da serra de Miaba.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, grã fina, fortemente re cristalizado, duro, compacto, piritoso, composto em sua quase totalidade por grãos de quartzo, sotopos to concordantemente a um pacote de calcários cinza azulado microcristalino. Estrias e enrugamentos são observados nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15/N65W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1050 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 64 | LOCALIZAÇÃO MC-39/649,45E - 8.813,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris, fazenda Canafístula.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário creme esbranquiçado, afanítico, em bancos de até 1 m de espessura, apresentando níveis espessos de calcário marmorizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Jacoca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1053 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 154 | LOCALIZAÇÃO MC-39/660,00E - 8.827,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a NNW da fazenda Taquari.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, acinzentado, bastante calcífero, capa de intemperismo creme amarelada, com níveis de filito creme esverdeado. Ocorrem camadas esparsas de metacalcário cinza escuro, microcristalino, com dendrites de manganês nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/65NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenico calcífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1054 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 202 | LOCALIZAÇÃO MC-39/647,75E - 8.833,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Boa Esperança.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de filito creme a esverdeado com metacarbonato impuro microcristalino, coloração cinza azulada a marron claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Filito c/intercalação de metacarbonato impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1055 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 198 | LOCALIZAÇÃO MC-39/649,90E - 8.831,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a SSE de Mocambo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada de calcário cinza escuro, microcristalino, com níveis de coloração amarronada. Apresenta intercalado níveis de metarenito muito fino calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1056 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 191 | LOCALIZAÇÃO MC-39/651,45E - 8.825,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a sul da fazenda Junco.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas foliadas de metagrauvaca cinza azulada, composta por uma matriz fina enriquecida em filossilicatos e grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Engloba seixos pouco numerosos de granitóide, tamanho máximo de 15 cm, alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metagrauvaca seixosa

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1057 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 185 | LOCALIZAÇÃO MC-39/651,00E - 8.822,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,1 km a sul da fazenda Junco.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de rocha laminada, constituída essencialmente de filitosos, coloração esverdeada, mostrando associados veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1058 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/652,50E - 8.820,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m a SSE da fazenda Vargem de Onça.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca de coloração cinza escura, grã média/grosseira, apresentando intercalados níveis de quartzito acinzentado, grã fina, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metagrauvaca c/in tercalações de quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF LF | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1059 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 224 | LOCALIZAÇÃO MC-39/662,90E - 8.821,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m a leste de Sobrado.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de rocha esbranquiçada a esverdeada, grã média, estrutura gnaissica, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1061 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 175 | LOCALIZAÇÃO MC-39/662,75E - 8.805,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km a leste da fazenda Salgado (Juá).

RELEVO cristas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, grã fina, dura, compacta, fortemente, recristalizada, composta em sua quase totalidade por grãos de quartzo. Apresenta fortes estrias no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/35NE

ATIT. DO LIN. 20/S65E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN 44 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 1062 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO MC-39/662,25E - 8.806,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Lomba, 700 m a NW da fazenda Salgado (Juá).

RELEVO crista

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, coloração branco acinzentada, grã média, feldspático, cataclástico, apresentando estriamentos no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/75NE

ATIT. DO LIN. 20/S55E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1080 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/662,60E - 8.842,80N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Maria Preta

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, coloração acastanhada, localmente arenosa, apresentando associados veios e venulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1081 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 307 | MC-39/651,90E - 8,872,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,2 km a VNW de Lagoa Bonita

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, ligeiramente anisótropa, com quartzo, feldspato e mica branca. Ocorre associada aos xistos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Leucogranitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1082 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 218 | MC-39/650,60E - 8.878,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 Km a leste da fazenda Mandacaru, leito do riacho Cabeça do Algodoeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa grã fina, cinza esverdeada, composta de quartzo e micáceos, algumas placas de biotita - transversais a foliação, apresentando intercalados níveis de leptinolito (xisto quartzo feldspático), grã média, creme acinzentada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1083 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 190 | MC-39/649,20E - 8.881,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Capivara, 700m a norte da fazenda Santa Cruz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza azulada, grã fina, apresentando como característica lamelas de biotita transversais a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 44 | | | | | | 1084 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/645,15E - 8.891,15N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a SSW da fazenda Poço do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha xistosa, coloração amarronzada, grã fina, com quartzo, sericita e provavel clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DES
CRITAS POR MARINHO ALVES DA SILVA FILHO

(SIGLA MS)

MS 03 e 07

MS 287 e 288

MS 302

MS 304 ã 309



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF MS | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|----------|
| CADERN 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HAU - 570 | PETROGR. | N.º 3 |
|-------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|----------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/639,60E - 8.787,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Riachão do Dantas, arredores da fazenda Santa Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha cinza escura, grã fina, compacta, acamamento indistinto, calcífero, composta essencialmente por quartzo, grãos de feldspatos e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta grauva calcífera

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|----------|
| CADERN 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 320 | N.º 7 |
|-------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|----------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/640,70E - 8.797,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Simão Dias, arredores da localidade de Bueiro.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços de rocha cinza escura, grã média, acamamento indistinto, composta por uma massa fina onde predomina quartzo, filossilicatos e feldspato. Engloba grãos angulosos de fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauva feldspática

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 23 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/636,90E - 8.899,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km sul do povoado de Santa Rosa.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica de cor esverdeada caracter xistoso, recozida, contendo quartzo, tremolita e filossilicatos. Um pouco adiante temos um xisto alterado com biotita, estauroлита e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N65E/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto cataclástico (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|----------|
| PREF. 1:25 | c/c 1183 |
|------------|----------|

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

| | |
|-----|-----|
| N.º | 288 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 275 | MC-39/636,90E - 8.896,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Cachorro.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor esverdeada, contendo muito - quartzo, além de muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60NW

ATIT. DO LIN. 60°/N20°W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 38 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 302 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 162 | MC-39/660,75E - 8.796,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 km oeste do povoado de Genipapo.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação média a fina, muito litificada, contendo quartzo essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 38 | | | | | |

| | |
|-----|-----|
| N.º | 304 |
|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 100 | MC-39/663,25E - 8.803,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km sul da Fazenda Afastador.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita, cataclasada (milonitizada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N60E/50NE

LITOLÓGICA

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF MS | C/C 1183 |
|------------|-------------|

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

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 123 | LOCALIZAÇÃO MC-39/653,45E - 8.805,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Butija.

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina de cor creme e vermelha tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/40NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. 5°/N65 W

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 38 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO MC-39/656,00E - 8.803,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3 km sudoeste de S. Domingos.

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina cores creme e vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 38 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 102 | LOCALIZAÇÃO MC-39/655,25E - 8.802,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,8 km sudoeste de S. Domingos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor esverdeada, contendo quartzo e impurezas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito cataclás-tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1133

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 38 | | | | | | 308 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 83 | MC-39/657,75E - 8.801,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km nordeste da Fazenda Barril.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação média, contendo quartzo, alguma mica e impurezas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo /Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15°/N80W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 38 | | | | | | 309 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 40 | MC-39/662,90E - 8.801,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Vaza Barris na Fazenda Barra de Baixo.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada cataclástica e muito dobrada, indicando a presença de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25°/S80E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Pelito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

(SIGLA PB)

PB 180 à 209

PB 214 - 271



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/C 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 180 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 190 | MC-39/663,45E - 8.826,80N | 91 | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Calumbi, a SE de Frei Paulo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas, cactáceas e árvores esparsas

SOLO argiloso, cinza avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de calcário preto azulado com listras brancas, concordantes e discordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S60W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 181 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 180 | MC-39/661,60E - 8.827,45N | 92 | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Rio dos Laços, a SE de Frei Paulo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas, cactáceas e árvores esparsas

SOLO argiloso, cinza avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de calcário, branco, estratificado em bancos de 2 m de espessura, aparecendo esparsamente numa extensão de 100 m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S60W/80NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 182 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 220 | MC-39/651,80E - 8.826,50N | 93 | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Pedreira Sergical, a SE de Mocambo.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário preto azulado, maciço, estratificado em bancos espessos com leitões de filito cinza esverdeado interestratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S20W/55SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário + Filito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PB | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 183 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|---------|
| ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO MC-39/618,50E - 8.819,15N | CADASTRO OCORR. 94 | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Chico Pereira, a W de Paripiranga.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, maciço, estratificado em bancos espessos, aparecendo esparsamente numa faixa de 50 m por 250 m de extensão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|---------|
| ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO MC-39/618,15E - 8.819,90N | CADASTRO OCORR. 95 | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Conceição, a W de Paripiranga.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas, cactáceas e árvores esparsas

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, maciço, estratificado em bancos espessos, aparecendo esparsamente numa extensão de 50 m por 150 m de comprimento. Presença de vênulas de calcita N30W com forte odor de enxofre.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS S30W e N30W.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 185 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------------|---------|
| ALTIT. 77 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,90E - 8.823,15N | CADASTRO OCORR. 96 | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salgado, a W de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza azulado, maciço, disposto N70W, intensamente fraturado com mineralização de cobre (cuprita, bornita, azurita e malaquita) res trita aos planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N20W

ROCHA

Calcário + Cobre.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PBc/c
1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 186 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 450 | MC-39/618, 60E - 8.816, 80N | 97 | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Sabão, a W de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário litográfico, branco amarelado, estratificado em bancos espessos. Num bloco ocorre veio de quartzo com calcita de até 3 cm, cortando o calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 187 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/631, 00E - 8.818, 25N | 98 | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Apertado de Pedra, a N de Simão Dias.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário preto azulado, estratificado em bancos de 1 m a 5 cm apresentando intercalações esporádicas de filito, amarelo esverdeado a marron rosado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/35NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário + Filito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 188 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 340 | MC-39/634, 60E - 8.815, 90N | 99 | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cumbe de Genésio Chagas, a NE de Simão Dias.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas

SOLO argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de mármore branco, sacaroidal muito fino a afanítico, estratificado em bancos superiores a 2 m, aparecendo numa extensão de 300 m por 15 m de largura. Esta fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S50W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fratura: N20W/s.v.

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 189 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/633,90E - 8.817,50N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte da estrada Simão Dias - Pinhão, a N de Simão Dias.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva

SOLO argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, estratificado em bancos em média com 5 cm, intensamente dobrado e cisalhado na mesma direção do "strike". Apresentando pontos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S40W/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 190 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 200 | MC-39/643,80E - 8.826,30N | 100 | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Pedra Mole, N de Pedra Mole

RELEVO serra

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, maciço, estratificado em bancos superiores a 50 cm, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S40W/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N30W.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 191 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 400 | MC-39/623,00E - 8.824,25N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Pinto, NW de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, sacaroidal - muito fino, estratificado em bancos superiores a 1 m, apresentando veios irregulares de calcita branca, concordante e discordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S30W/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PB | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|------------------------|---------|
| ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO MC-39/624, 60E - 8.827, 50N | CADASTRO OCORR. 101 | ILUSTR. |
|---------------|--|------------------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Quixaba de Joaquim Andrade, N de Paripiranga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, em blocos aparecendo num poço ao lado da estrada. Segundo informações foi encontrado enxôfre em veio milimétrico, encaixado no calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 193 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO MC-39/622, 45E - 8.828, 15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ladeira Vermelha, N de Paripiranga.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de calcário prêto azulado, maciço, estratificado em bancos espessos, apresentando lâminas de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S40W/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 194 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO MC-39/622, 80E - 8.828, 45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Madeira Vermelha, N de Paripiranga.

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO plantação de feijão e milho

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário prêto azulado, estratificado em bancos espessos, apresentando estrutura de dissolução (estalactites) na parte média e inferior da escarpa. Presença de fôlhas e troncos fossilizados na base da escarpa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| |
|------------|
| PREF PB |
|------------|

| |
|-------------|
| c/c 1183 |
|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 195 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/623,15E - 8.826,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

| | |
|-------------------|---|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA <u>Quixaba de João dos Reis Fagundes, N de Paripiranga.</u> |
| | RELEVO <u>escarpado</u> |
| | VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> |
| | SOLO <u>argiloso, branco amarelado</u> |

Afloramento de calcário prêto azulado, estratificado em bancos espessos, apresentando estrutura de dissolução e fósseis de fôlhas e tronco na base da escarpa.

| | |
|-----------------|------------------------------|
| UNIDADE ESTRAT. | <u>Formação Olhos D'Água</u> |
|-----------------|------------------------------|

| | |
|-----------|---------------------|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. |
| | ATIT. DA XIST. |
| | ATIT. DO LIN. |
| | OUTROS |

| | |
|---------|--|
| ROCHA | <u>Calcário</u> |
| CLASSE | <u>Metamórfica</u> |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 196 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610,15E - 8.809,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

| | |
|-------------------|---|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA <u>Serra Olhos D'Água, a SW de Paripiranga.</u> |
| | RELEVO <u>serra</u> |
| | VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> |
| | SOLO <u>argiloso, cinza</u> |

Afloramento no leito da estrada de calcário prêto azulado, estratificado em leitos de 5 cm. Escalando odor de enxôfre ao ser percutido.

| | |
|-----------------|------------------------------|
| UNIDADE ESTRAT. | <u>Formação Olhos D'Água</u> |
|-----------------|------------------------------|

| | |
|-----------|--------------------------------|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. <u>S50W/s.v.</u> |
| | ATIT. DA XIST. |
| | ATIT. DO LIN. |
| | OUTROS |

| | |
|---------|--|
| ROCHA | <u>Calcário</u> |
| CLASSE | <u>Metamórfica</u> |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 197 |
|------------|

| | | | |
|---------------|--|------------------------|---------|
| ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO MC-39/633,50E - 8.815,45N | CADASTRO OCORR. 102 | ILUSTR. |
|---------------|--|------------------------|---------|

| | |
|-------------------|--|
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA <u>Fazenda Taboca de Duval, a N de Simão Dias.</u> |
| | RELEVO <u>serra</u> |
| | VEGETAÇÃO <u>pastagem, gramíneas e árvores esparsas</u> |
| | SOLO <u>arenoso, cinza</u> |

Rocha branco esverdeada, xistosa, composta de clorita e veio de quartzo feldspáticos concordantes e discordantes com a foliação. Presença de veio de quartzo com espessura de 4 m, muito fraturado orientado S60W sustentando o relevo de serra.

| | |
|-----------------|---|
| UNIDADE ESTRAT. | <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u> |
|-----------------|---|

| | |
|-----------|---------------------------------|
| TECTÓNICA | ATIT. DA CAM. |
| | ATIT. DA XIST. <u>S60W/55SE</u> |
| | ATIT. DO LIN. |
| | OUTROS <u>Fratura: N70W</u> |

| | |
|---------|--|
| ROCHA | <u>Filonito e veio de quartzo</u> |
| CLASSE | <u>Metamórfica + Ígnea.</u> |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 198 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 160 | MC-39/636,15E - 8.824,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte da estrada Simão Dias - Pinhão, a S de Pinhão.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de filito cinza esverdeado, apresentando "bedding" concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50W/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 199 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 140 | MC-39/636,75E - 8.824,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corte da estrada Simão Dias - Pinhão, a S de Pinhão.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito cinza esverdeado, apresentando localmente dobras em "S" com o plano axial de dobra apresentando vergência para SE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. S50W/75SE

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 200 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 210 | MC-39/632,60E - 8.810,30N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antônio, a SE de Simão Dias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de médio porte

SOLO arenoso com seixos de quartzo, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de clorita xisto, dobrado, anfibolito xisto, gnaiss e material argiloso esverdeado, provavelmente resultante da alteração de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. S40W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PB | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO MC-39/633,50E - 8.808,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São José, a SE de Simão Dias.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza a marron avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de calcário preto - azulado, estratificado em bancos espessos e de mármore branco, rosado a cinza esverdeado, fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S80W/s.v.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fraturas:
EW e NS s.v.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário +
Mármore.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|------------------------|---------|
| ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO MC-39/640,00E - 8.798,60N | CADASTRO OCORR. 103 | ILUSTR. |
|---------------|--|------------------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bueiro, a NW de Lagarto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO siltico-argiloso, marron-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito avermelhado a metassiltito caulínico, cinza esverdeado, estratificado em bancos de 50 cm e leitões de 2 cm, apresentando marcas de corrente e "load casts".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metargilito +
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,15E - 8.809,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caela, a NE de Olhos D'Água.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas

SOLO argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo no leito da estrada de calcário preto azulado, estratificado em bancos em média com 5 cm de espessura. Fraturado. Na sequência, esporadicamente ocorrem intercalações de filito cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S35W/40NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fratura: N40W

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PB | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 204 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|------------------------|---------|
| ALTIT. 60 | LOCALIZAÇÃO MC-39/649,45E - 8.812,70N | CADASTRO OCORR. 104 | ILUSTR. |
|--------------|--|------------------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Caricá ou Canafístula de Propino José de Correia, a NE de Olhos D'Água.

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento numa escarpa a margem direita do rio Vazza Barris de mármore branco a cinza azulado, textura sacaroidal muito fina, estratificado em bancos superiores a 50 cm. Fraturado com vênulas de quartzo preenchendo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Jacoca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S40W/20NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fraturas: S10E e S50W.

ROCHA

Mármore

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AM. TRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO MC-39/648,70E - 8.813,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Caricá ou Canafístula, a NE de Olhos D'Água.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de filito marron - avermelhado, apresentando lineação de eixo de dobra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. S20W/30NW

ATIT. DO LIN. S20W

OUTROS _____

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|
| CADERN 33 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA HBK - 522 | PETROGR. | N.º 206 |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------|------------|

| | | | |
|---------------|--|------------------------|---------|
| ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO MC-39/645,60E - 8.807,15N | CADASTRO OCORR. 105 | ILUSTR. |
|---------------|--|------------------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Prêta, a W de Olhos D'Água.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de mármore branco, cinza a amarelado listrado, estratificado em bancos em média com 50 cm. Cortado por veio de quartzo com S e mineral verde fibroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S50W/50NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Veio: S20W
Fratura: N20W

ROCHA

Mármore e Veio de quartzo com enxôfre.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 207 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 130 | MC-39/655,80E - 8.802,30N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte circular da estrada após Rio Vaza Bar-
ris, a SE de São Domingos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito e metassiltito, estratifi-
cado em lâminas, apresentando cores variegadas com
veio quartzo feldspático dobrado, crênulações no fe-
chamento das dobras e clivagem de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S30W/55NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. S30W

OUTROS Plunge p/NE

ROCHA

Metargilito e
Metassiltito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 208 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/655,30E - 8.807,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra a W de São Domingos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito micáceo, cinza amarelado, -
composto de quartzo fanerítico fino e sericita estra-
tificada com lâminas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S40W/55NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito
micáceo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 209 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 100 | MC-39/650,00E - 8.801,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada São Domingos - Lagarto, a SE de São
Domingos.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito e metarenito, cinza esver-
deado, fanerítico fino, apresentando estratificação,
em lâminas e epidotização ao longo dos planos de fra-
tura.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB c/c 1183

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 33 | | | | | | 214 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 130 | MC-39/660,45E - 8.798,25N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Muro, a W de Jenipapo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de veio de quartzo leitoso com espessura de 3 m, apresentando esporadicamente núcleos de cristalização com cristais límpidos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. S30W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 34 | | | | | | 271 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | MC-39/577,15E - 8.867,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fz Caritá, a S de Jeremoabo.

RELEVO serra em superfície ondulada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, amarelo amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo da elevação de arenito amarelo - avermelhado, médio a grosseiro por vezes conglomerático, grãos subarredondados a subangulares, mal selecionados, friável, mostrando na parte superior do perfil, esporadicamente cristificação mangano-ferrífera.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ilhas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito conglomerático com manganes.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DES
CRITAS POR ROBERIO RIBEIRO DE AZEVEDO

(SIGLA RA)

RA 01 à 84



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 153 | N.º 01 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 311 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,70E - 8.813,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA No leito do rio do Poço, a 3,3 km de Conceição do Saco em direção a Cacimba Nova.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marron, granulação fina, grãos subarredondados, fraturada, estratificada, ligeiramente micro-dobrada, reagindo lentamente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Prot: N30E/80NW

ROCHA

Metassiltito-calcífero.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 154 | N.º 02 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 331 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,90E - 8.813,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,1 km de Conceição do Saco em direção a Cacimba Nova.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, laminada, estratificada, fraturada, sendo as fraturas preenchidas por calcita branca. Reage bem em ácido clorídrico e em alguns trechos acha-se difusamente dobrada. Constituída de quartzo, carbonato, mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/20N?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 342 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,25E - 8.813,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio do Anjo, a 6,1 km de Conceição do Saco em direção a Cacimba Nova.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, laminada, fraturada, micro-dobrada, reagindo bem em ácido clorídrico e com muitas impregnações de óxido de ferro. Constituída de quartzo, carbonato, mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 362 | LOCALIZAÇÃO MC-39/605,45E - 8.813,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,8 km de Conceição do Saco, em direção a Cacinba Nova.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, laminada, estratificada, com fraturas preenchidas por calcita - branca e reagindo bem com ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, mica branca, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,90E - 8.813,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,5 km de Conceição do Saco, em direção a Cacinba Nova.

RELEVO plano, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha cinza, criptocristalina, laminada, reagindo em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, mica. b) Rocha castanha, grãos subarredondados, friável, possivelmente encontra-se intercalada na rocha(a). Const. de quartzo, feldspato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário e metassilito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 386 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,00E - 8.814,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mandacari.

RELEVO montete

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, com fraturas preenchidas por calcita branca e reagindo bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 07 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 386 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,00E - 8.814,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mandacarú.

RELEVO morrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 180N/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, fraturada, estratificada. Algumas fraturas são preenchidas por material calcífero e reage bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 08 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,90E - 8.814,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 300 m da Fazenda Mandacarú, em direção a Fazenda Tingui.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, laminada, com micro-fraturas preenchidas por material calcífero e reagindo bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 09 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 368 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.814,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,1 km da Fazenda Mandacarú em direção a Fazenda Tingui.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, fraturada, laminada, reage bem em ácido clorídrico e algumas fraturas são preenchidas por calcita. Observa-se micro-estratificação plano-paralela com faixas claras e escuras. Const. de qtz, carb, min. não rrom n/identificado

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. TA | c/c 1103 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | 155 | 10 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 370 | MC-39/606,75E - 8.815,15N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,8 km da Fazenda Mandacaré em direção à Fazenda Tingui.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, laminada, estratificada, fraturada em certos trechos. De uma maneira geral a referida é rica em mica branca e reage em ácido clorídrico. Constituída de carbonato, quartzo, feldspato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito - calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 11 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 372 | MC-39/607,45E - 8.815,45N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 200 m da Fazenda Mandacaré Grande, em direção à Fazenda Tingui.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, laminada, criptocristalina, estratificada, levemente dobrada; reagindo na presença do ácido clorídrico e com fraturas preenchidas por veios de calcite branca. Constituída de quartzo, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/AON

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 12 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 356 | MC-39/608,60E - 8.815,50N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 km da Fazenda Mandacaré Grande, em direção à Fazenda Tingui.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, laminada, reagindo bem em ácido clorídrico. Algumas fraturas entrelaçadas são preenchidas por veios de calcite branca. Constituída de quartzo, carbonato, mineral raro não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF TA | c/c 1133 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 356 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610,00E - 8.815,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Logradouro.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a preta, criptocristalina, resistente, com poucas laminações. Diversas fraturas são preenchidas por calcita e a mesma reage em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, mineral marrom avermelhado não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 621 | N.º 14 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 352 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,70E - 8.816,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 km da Fazenda Logradouro, em direção a Fazenda Tinguí.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marrom, com manchas escuras, estratificada, grãos subarredondados, granulação variando de fina a média. Constituída de quartzo, feldspato, mica branca, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Arcócio epi-metamórfico.

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 355 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,90E - 8.819,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tinguí.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, fraturada, laminada. A referida reage bem em ácido clorídrico e constitui-se de quartzo, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 622 | N.º 16 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 415 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,70E - 8.820,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 600 m da Fazenda Tingui, na direção N10° E.

RELEVO morrote

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, marron escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a preta, criptocristalina, estratificada, laminada, com superfície crespada, rugosa e odorosa ao choque do martelo. Algumas micro-dobras foram observadas e fraturas são preenchidas por cristais de calcite. Constituída de quartzo, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO MC-39/600,90E - 8.834,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,1 km de Adustina, em direção à Fazenda Planaltina.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, fraturada, estratificada, reagindo bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, material amarronzado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 242 | LOCALIZAÇÃO MC-39/601,25E - 8.834,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,4 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, criptocristalina, fraturada, estratificada, laminada. Reage bem em ácido clorídrico e algumas fraturas são preenchidas por calcite. Constituída de carbonato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. D. N35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | CJC 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 19 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO MC-39/601,60E - 8.834,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Santana, a 7,6 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/15IN

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho clara, criptocristalina, estratificada, laminada, com fraturas preenchidas por calcita e reagindo bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, óxido de ferro e/ou manganês.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Olhos D'Água**

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 623 | N.º 20 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/601,90E - 8.834,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,5 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/70SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito - xisto?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação variando de fina a média, estratificada, dobrada, fraturada, cisalhada. A mesma encontra-se bem conturbada, devido a algum falhamento local. Constituída de quartzo, carbonato, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capitão/Palestina**

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 21 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 222 | LOCALIZAÇÃO MC-39/602,15E - 8.833,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,7 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação variando de fina a média, estratificada, fraturada e reage lentamente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capitão/Palestina**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| RA | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | HBA - 624 | 22 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 218 | MC-39/602,45E - 8.833,75N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cedro, a 9,2 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média a grosseira, fraturada, estratificada. Observa-se muitas impregnações de óxido de ferro, preenchendo fraturas. Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito-arcosiano-argiloso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 23 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 212 | MC-39/602,60E - 8.833,60N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,5 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média a grosseira, ligeiramente conglomerática, fraturada, estratificada. Em certos trechos acha-se bem alterada e com muitas impregnações de óxido de ferro. Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/60SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 24 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 214 | MC-39/603,45E - 8.833,70N | | |

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda João Grande, a 1,0 km de Adustina, em direção a Fazenda Planaltina.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, estratificada, fraturada. A mesma reage bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 212 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,75E - 8.833,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,4 km de Adustina, em direção à Fazenda Planaltina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grãos subarredondados, granulação média, estratificada, fraturada. Constituída de quartzo, feldspato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 212 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,15E - 8.833,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,6 km de Adustina, em direção à Fazenda Planaltina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, grãos subarredondados, estratificada, fraturada e levemente dobrada. Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca seixosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 27 |
|-----------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,15E - 8.834,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,4 km de Adustina, em direção à Fazenda Planaltina e a 500 m. do lado esquerdo da estrada.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grãos subarredondados, granulação média a grosseira, estratificada, fraturada e reagindo levemente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

LITOLÓGICA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 28 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 220 | MC-39/605,15E - 8.833,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,4 km de Adustina, em direção à Fazenda Planaltina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grãos subarredondados, granulação média a grosseira, estratificada, fraturada. - Constituída de quartzo, feldspato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 29 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 210 | MC-39/607,00E - 8.833,45N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Planaltina, a 12,4 km de Adustina.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha um pouco alterada, coloração castanho-avermelhada, granulação fina a média, grãos subarredondados, cisalhada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metarenito

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | HRA - 625 | 30 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 270 | MC-39/602,45E - 8.832,70N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do João Grande, estrada Adustina - Paz Planaltina.

RELEVO SERRA

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, criptocristalina, fraturada, laminada, com superfície crespada em certos trechos. As microfraturas entrelaçadas são preenchidas por veios de calcita e reage bem em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, carbonato, mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | HBA - 626 | 31 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 232 | MC-39/575,90E - 8.890,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,4 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, no local a rocha é cinza esverdeada, fraturada e cisalhada. Superficialmente encontra-se bem alterada. Constituída de quartzo, feldspato e impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | HBA - 627 | 32 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 232 | MC-39/576,30E - 8.890,90N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,6 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. média, localmente conglomerática, estratificada. As micro-fraturas, são preenchidas por calcita, reagindo bem ao ácido. Limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato, óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 180W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito-feldspático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 33 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 228 | MC-39/576,60E - 8.891,15N | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,8 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média a grosseira, estratificada, cisalhada, falhada, fraturada, levemente dobrada e reagindo em ácido clorídrico. Esta rocha limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/sub.v.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Slikensides 50/E-W

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | c/c |
| RA | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | HBA - 628 | 34 |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------|---------|
| TIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 232 | MC-39/577,00E - 8.891,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,4 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/Subv/N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Slikensides
5º/S80E e 5º/E-W.

ROCHA

Sericita-clorita-quartzo - xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. média a grosseira, fraturada, cisalhada, estratificada e reagindo levemente em ácido clorídrico. Encontra-se em contato por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 35 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 226 | MC-39/577,45E - 8.891,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,7 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Slikensides
5º/S85E Cis. N65W?

ROCHA

Metagrauvaca-calcífera.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, fraturada, cisalhada, falhada, calcífera, levemente dobrada. Esta rocha limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 36 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 246 | MC-39/579,15E - 8.891,60N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,8 km de Jeremoabo, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/85NE?

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS D. veio de calcita E-W.

ROCHA

Metagrauvaca-calcífera.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, grãos sub-arredondados, ligeiramente conglomerática, calcífera, estratificada. Observou-se finas intercalações de tarenito não calcífero, de gran. fina. Limita-se p/falha c/os sedimentos da Bacia. Const. de qtzo, feldsp, ox de fe

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/583,25E - 8.891,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira (Estrada Jeremoabo - Malhada Nova).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/35N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha narrow gran. grosseira, grãos subarredondados, estratificada, fraturada, cisalhada, dobrada; em certos trechos acha-se bem alterada. Este tipo litológico limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/583,90E - 8.890,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Abóbora (Estrada Jeremoabo - Malhada Nova).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha narrow gran. fina a média, fraturada, estratificada, cisalhada e levemente dobrada. Superficialmente acha-se um pouco alterada e reage em ácido clorídrico. Encontra-se limitada por falha com os sedimentos da Bacia. Const. de Qtz, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/582,25E - 8.891,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3 km da Fazenda Abóbora, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. fina a média, grãos subarredondados, fraturada, estratificada; cisalhada, dobrada e sem reagir em ácido clorídrico. Este tipo litológico limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, mat. micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/586,25E - 8.891,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pedra de Fora, a 2,3 km da Fazenda Abóbora, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/40N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, gran. fina a média, grãos sub arredondados, fraturada, cisalhada, dobrada, estratificada e reagindo em ácido clorídrico. Limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 41 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 286 | LOCALIZAÇÃO MC-39/587,90E - 8.891,30N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,6 km da Fazenda Abóbora, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/30NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada a cinza escura, gran. fina a média, fraturada, cisalhada, estratificada, levemente dobrada, laminada e reage lentamente em ácido clorídrico. Limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 629 | N.º 42 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/588,90E - 8.890,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km da Fazenda Abóbora, em direção a Malhada Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E70W/70SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada a cinza escuro, gran. fina, fraturada, cisalhada, estratificada, laminada e micro-dobrada. Ao toque do martelo se parte em placas e reage lentamente em ácido clorídrico. Limita-se por falha com os sedimentos da Bacia. Const. de ctzo, feldsp. carb.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RA c/c 1183

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 13

TIT. 300 LOCALIZAÇÃO MC-39/589,30E - 8.890,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 4,3 km da Fazenda Abóbora, em direção a Ilha Nova.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada a cinza escura, gran. fina, rica em mica, fraturada, cisalhada, estratificada, laminada, micro-dobrada e partindo-se em placas ao toque do martelo. Encontra-se limitada por falha com os sedimentos da Bacia. Const. de ort. feldsp. mica, carbonato.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 150W/55SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metapelito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 44

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/589,80E - 8.891,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Ramos, estrada para a Fazenda Monte Azul.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro
 SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, granulação fina, laminada, fraturada, cisalhada, estratificada. Ao toque do martelo se parte em placas; alguns blocos de quartzo foram observados. Constituída de quartzo, feldspato, mica?, granada alterada?
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N85W/60SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metapelito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 45

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/589,45E - 8.892,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 800 m da Fazenda Ramos, em direção a Fazenda Monte Azul.
 RELEVO plano - suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro
 SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, fraturada, cisalhada, estratificada, levemente dobrada e partindo-se em placas ao toque do martelo. Constituída de quartzo, feldspato, mica?
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 46 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/589,00E - 8.892,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,6 km da Fazenda Ramos, em direção a Fazenda Monte Azul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, fraturada, cisalhada, estratificada, dobrada e partindo-se em placas ao toque do martelo. Alguns blocos de quartzo branco encontram-se rolados. Constituída de quartzo, feldspato, mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 47 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/588,50E - 8.893,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7 km da Fazenda Ramos, em direção a Fazenda Monte Azul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada a cinza escura, granulação fina, laminada, cisalhada, fraturada, estratificada, levemente dobrada e alterada em certos trechos. Constituída de quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 48 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 292 | LOCALIZAÇÃO MC-39/588,25E - 8.894,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,8 km da Fazenda Ramos, em direção a Fazenda Monte Azul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, fraturada, cisalhada, estratificada; com leve alteração em certos trechos e partindo-se em placas ao toque do martelo. Constituída de quartzo, feldspato, mica?

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1163 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 49 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/587,50E - 8.895,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,1 km da Fazenda Ramos, em direção à Fazenda Monte Azul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, estratificada, cisalhada, fraturada; quebrando-se em placas ao toque do martelo. Constituída de quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 50 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/586,60E - 8.896,75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|---|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Monte Azul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, fraturada, cisalhada, estratificada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/50NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 51 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/587,25E - 8.896,00N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,5 km da Fazenda Monte Azul, em direção à Fazenda Caranú.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação fina, estratificada, fraturada, cisalhada. Constituída de quartzo, feldspato material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70W/50NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrênvaca

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|----------|
| PREF. RA | c/c 1183 |
|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 52 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 254 | MC-39/604,00E - 8.884,50N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Malhada Nova, estrada Jeremoabo - Lagoa dos Porcos.

RELEVO plano - suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga rala.

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, estratificada, fraturada, cisalhada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 53 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 250 | MC-39/603,70E - 8.884,90N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 400 m de Malhada Nova, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga rala.

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, estratificada, cisalhada, fraturada e não reagindo em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 54 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 240 | MC-39/603,50E - 8.885,20N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 600 m de Malhada Nova, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO de pequeno porte.

VEGETAÇÃO caatinga rala.

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, gran. fina, fraturada, estratificada, cisalhada, dobrada. As vezes, observa-se uma metagravaca calcífera intercalando-a. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 55 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 272 | LOCALIZAÇÃO MC-39/603,80E - 8.886,20N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,9 km de Malhada Nova, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, fraturada, cisalhada, estratificada, dobrada, laminada e ao toque do martelo se parte em placas. Constituída de quartzo, feldspato, mica?, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaranataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 630 | N.º 56 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,45E - 8.893,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Os Campos, a 3,5 km de Malhada Nova, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, grãos subarredondados, laminada, estratificada, fraturada, dobrada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diotita-clorita-sericita-quartzo-xist.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 57 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 284 | LOCALIZAÇÃO MC-39/604,90E - 8.893,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,1 km de Malhada Nova, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, friável, fraturada, estratificada, cisalhada, granulação fina. Observou-se muitos blocos de quartzo branco rolados. Constituída de quartzo, feldspato alterado, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|------|
| PREF. DA | c/c |
| 1183 | 1183 |

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 58 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 280 | MC-39/605,90E - 8.893,75N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,6 km de Malhada Nova, em direção à Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, laminada, fraturada, estratificada, cisalhada e levemente dobrada. Vários blocos de quartzo são observados. - Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 185E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 59 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 300 | MC-39/606,60E - 8.894,25N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,5 km de Malhada Nova, em direção à Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala e de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, um pouco alterada, fraturada, cisalhada e estratificada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 22 | | | | | | 60 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| 302 | MC-39/608,50E - 8.894,15N | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,0 km de Malhada Nova, em direção à Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada, cisalhada; ao toque do martelo se parte em placas. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 61 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,90E - 8.894,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 200 m da Fazenda Novo Horizonte, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/80IN

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, gran. fina, calcífera, laminada, estratificada, fraturada, cisalhada e dobrada. Em certos trechos a referida acha-se bem compactada; entre tanto, em outros se parte em placas ao toque do martelo. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 62 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,45E - 8.894,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 700 m da Fazenda Novo Horizonte, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura (milho)

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme acinzentada, friável, granulação fina a média, ocorrendo em forma de blocos. Constituída de quartzo, feldspato, mica, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 326 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609,60E - 8.894,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Gato, a 900 m da Fazenda Novo Horizonte, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação fina, fraturada, estratificada, cisalhada e partindo-se em placas quando quebrada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/609, 90E - 8.895, 15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km da Fazenda Novo Horizonte, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação fina, friável, laminada fraturada, estratificada e cisalhada. Algumas fraturas são preenchidas por veios de quartzo branco. Constituída de quartzo, feldspato, mica.

LITOLOGIA

ROCHA
Metapelito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 336 | LOCALIZAÇÃO MC-39/610, 60E - 8.896, 15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,9 km da Fazenda Novo Horizonte, em direção a Fazenda Jurema. (Fazenda Barbacena).

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. D. N80W a E. W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, gran. fina, fraturada, cisalhada, estratificada e levemente dobrada. Em certos trechos acha-se um pouco alterada e com coloração marrom - avermelhada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Metapelito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO MC-39/611, 15E - 8.896, 50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 500 m da Fazenda Barbacena, em direção a Fazenda Jurema.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, gran. fina, estratificada, fraturada, cisalhada, laminada e dobrada localmente. Diversas fraturas são preenchidas por quartzo branco. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Metapelito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/C 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 67 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,15E - 8.879,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,4 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz metarenítica ou metagrauváquica, com seixos de quartzo, metarenito, granito, metagrauvaca variando de subangulares, subarredondados e até em forma de placas. Os diâmetros oscilam de poucos milímetros a 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,45E - 8.878,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,7 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, com matriz grauváquica, coloração cinza esverdeada, com seixos subangulares e subarredondados de metarenito, metagrauvaca, quartzo branco, granito, metassiltito bem silicificado, calcário. Tamanho variável de poucos milímetros a 15cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.879,50N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,3 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultura

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, com seixos de quartzo branco, metarenito, metagrauvaca, calcário, granito, siltito bem silicificado e quartzito variam de subangulares a subarredondados com diâmetros de poucos milímetros a 15 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 298 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,50E - 8.878,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada de matriz grauváquica, cinza esverdeada. Os seixos são de quartzo branco, metarenito, metagrauvaca, metassiltito silicificado calcário e granito, variam de subangulares a subarredondados e com diâmetros oscilando de poucos milim. a 15cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 278 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,30E - 8.878,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,5 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda Cafula.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, coloração cinza esverdeada. Os seixos são de quartzo branco, quartzito, metarenito, metagrauvaca, metassiltito silicificado, calcário e granito. Os diâmetros variam de poucos milímetros a 15 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 631' | N.º 72 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.878,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,9 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fraturada, estratificada, reagindo levemente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

ROCHA

Arenito - lito-feldspático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 73 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.877,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,1 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda da Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada e reagindo levemente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca ou metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.877,45N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,4 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada e reagindo lentamente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca ou metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 75 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.877,15N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,8 km do Alto do Sapo, em direção à Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, estratificada, fraturada e reagindo levemente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metagrauvaca ou metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 76 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,60E - 8.876,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6,2 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca ou metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, fraturada, estratificada e reagindo em ácido clorídrico lentamente. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 77 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO MC-39/607,75E - 8.876,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6,4 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/75SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca ou metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, fraturada, estratificada, laminada e reagindo lentamente em ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato, carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. HBA - 632 | N.º 78 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,75E - 8.874,90N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,3 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Conglomerado polimítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, reagindo lentamente em ácido clorídrico; com seixos de qtz branco, metassiltito violeta, granito róseo, metarenito, metagrauvaca e quartzito. São subarredondados a subangulares.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | C/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 79 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 308 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,75E - 8.874,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,9 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, reagindo lentamente em ácido clorídrico; com seixos de qtzó branco, metassiltito violeta, granito róseo, metarenito, metagrauvaca, quartzito. Os seixos são subangulares a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 80 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,90E - 8.873,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,8 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, reagindo lentamente em ácido clorídrico; com seixos de qtzó branco, metassiltito, granito róseo, metarenito, metagrauvaca, quartzito. Seixos subangulares a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 81 |
|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,75E - 8.872,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,3 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda da Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, reagindo lentamente em ácido clorídrico; com seixos de qtzó branco, quartzito, metarenito, metagrauvaca, metassiltito e granito róseo. Os diâmetros variam de poucos milímetros a 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF RA | c/c 1183 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 324 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,50E - 8.872,25N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,7 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, reagindo levemente em ácido clorídrico, com seixos de qtz branco, quartzito, metarenito, metassiltito, calcário, granito róseo; de formas subangulares a subarredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. 322 | LOCALIZAÇÃO MC-39/608,00E - 8.871,60N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|---------------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,4 km do Alto do Sapo, em direção a Fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada; com seixos de qtz branco, metarenito, metassiltito, quartzito, calcário, granito róseo. Os referidos são subangulares a subarredondadas e os diâmetros oscilam de poucos milímetros a 40 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84 |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|--------|--|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO MC-39/606,75E - 8.871,75N | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--|-----------------|---------|

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,8 km do Alto do Sapo e a 100 m da estrada (lado direito), em direção a Fazenda Cafula.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, de matriz grauváquica, cinza esverdeada, com seixos de qtz branco, quartzito, metarenito, metassiltito, metagrauvaca e granito róseo. Em certos trechos a rocha mostra uma ligeira estratificação e seixos moderadamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Juá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO