


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

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

RELATÓRIO DAS ÁREAS PILOTO

VOLUME II

JOSÉ MARIA DO NASCIMENTO PASTANA
ALUIZIO MARÇAL M. DE SOUZA
ARMÍNIO GONÇALVES VALE
MARIÂ TELMA DE MACÊDO LINS
PAULO ROBERTO S. DE ASSUNÇÃO

 SUREMI
SEDOTE
CPRM I-96
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 651-S
N.º de Volumes: 3 v.: 2
OSTENSIVO

Relatório n.º
N.º de Volumes: V:
ARQUIVO TÉCNICO
CPRM
SUREMI
SEDOTE



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER—MONTE ALEGRE

RELATÓRIO DAS ÁREAS PILOTO

CHEFE DO PROJETO:

JOSÉ MARIA DO NASCIMENTO PASTANA

EQUIPE—EXECUTORA: —

ALUÍZIO MARÇAL M. DE SOUZA
ARMINIO GONCALVES VALE
MARIA TELMA DE MACÊDO LINS
PAULO ROBERTO S. DE ASSUNÇÃO
SÉRGIO JOAO FRIZZO
TOMAZ DE AQUINO M. LOBATO

COLABORAÇÃO ESPECIAL:

AGILDO PINA NEVES
FERNANDO P DE CARVALHO
MARISE SARDENBERG S. CARVALHO
PERCIO DE MORAES BRANCO



APRESENTAÇÃO

O presente relatório, relativo à Etapa II do Projeto Sulfetos de Alenquer-Monte Alegre, apresenta os resultados obtidos durante os trabalhos de mapeamento geológico e prospecção geoquímica, nas Áreas Piloto 1 e 2, respectivamente. É apresentado, ainda, o perfil geológico do rio Maecuru.

Os trabalhos em questão foram executados por uma equipe de técnicos da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - SUREG/BE, para o Departamento Nacional da Produção Mineral, em decorrência de Convênio firmado entre ambos. As pesquisas foram efetuadas no período de outubro/76 a janeiro/77, e o acervo de conhecimentos adquiridos através das mesmas permite o estabelecimento de parâmetros geológico-geoquímicos gerais, que podem ser extrapolados para o restante da área do Projeto.

Os informes em apreço são apresentados em dois volumes, contendo o primeiro o texto e os mapas ilustrativos e o segundo, as Fichas de Descrição de Afloramentos. É apresentado também um Apêndice contendo o arquivo geral do Projeto.

O grande número de informações apresentadas permite pressupor que tenham sido satisfatórios os resultados alcançados.



JP



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SP C/C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | 01a |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/07/00 | X | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pedra Grande (povoado)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N-S N70ºW

Dados Geológicos

Exposição no fundo de um poço p/água (seco), no intervalo de 4-6m de profundidade, de um folhelho negro, carbonoso, laminado e fraturado. Nos últimos 50cm, são observados nódulos de pirita, inclusos na rocha parcialmente alterada. A pirita ocorre também ao longo de fraturamentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | 01b |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/07/00 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pedra Grande (povoado)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Exposição nas paredes de um poço (seco) p/água, no intervalo de 2-4m, de um folhelho negro, fraturado. Neste intervalo não são observadas concreções piritosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | 01c |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/07/00 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pedra Grande (povoado)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N13ºE-5ºSE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Exposição em um poço (seco) p/água, na profundidade de 2m, de um folhelho cinza esverdeado, bem laminado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C.C. 1554

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

02 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/69/146

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. 37°W 80°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Exposição em um pequeno corte de estrada (+ 2m de altura), de um folhelho negro, carbonoso, laminado, algo alterado. O folhelho está exposto desde a base do corte até a altura de aproximadamente 1 m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

02 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/69/146

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Exposição na forma de pequenos blocos soltos, dispostos segundo um nível contínuo (situado imediatamente acima do folhelho da amostra 02a), formados por arenito branco a amarelado, friável, médio a grosseiro. Trata-se, provavelmente, de material transportado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

X 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/66/154

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso (pouco desenvolvido)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. cintilometria: 50 CPS

Dados Geológicos

Pequena exposição na margem da estrada, quase ao nível desta, de um folhelho negro carbonoso, bem laminado, fraturado, apresentando diminutos cristais de turmalina (?) disseminados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Jp

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | | 04 a |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/78/205 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza -Sta. Helena
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas:
 N30°W

Dados Geológicos

Extensa exposição nos contrafortes de uma serra, de um diabásio com característica textura ofítica, observando-se cristais de hornblenda e/ou olivina, plagioclásio e rara biotita. A ocorrência é em forma de dique(?), intrudido em folhelho negro. Vênulas de epidoto cortam o diabásio segundo varias direções.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | X | 04b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/78/205 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza -Sta. Helena
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição nas encostas da serra citada na descrição anterior, de um folhelho cinza escuro, compacto, c/incipiente laminação. Esta rocha serve de encaixante ao diabásio da amostra 04a e, as proximidades do contato, acha-se bastante dura, evidenciando um incipiente cozimento.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Cornubianítico.
 Classe Sedimentar (c/incipiente efeito termometamórfico).
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | X | | | | | 05a |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/81/215 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza -Sta. Helena
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N13°E 4°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas
 N13°E N47°W
 Cintilometria
 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na margem da estrada, quase ao nível da mesma, de um folhelho cinza escuro, bem laminado, fraturado, micromicáceo, apresentando impregnações vermelho-amareladas, produzidas por óxidos de Fe.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JA** C/C **1554**

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **05b**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4/81/215** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena**
 RELEVO **Suave**
 VEGETAÇÃO **Cerrado**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Direção aproxima-
 mada do falhamen-
 to N12°W**

Dados Geológicos

Às proximidades do afloramento 05a, presença de uma brecha de falha, constituída por fragmentos angulosos do folhelho cinza, imersos numa matriz ferruginosa, laterítica. Esse falhamento é ainda corroborado pela brusca mudança no mergulho do folhelho que, de 2° a 5° passa a sub vertical.

LITOLOGIA

Rocha **Brecha de Fa-
 lha.**
 Classe **Metamórfica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

CADERN. PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **06**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4/82/255** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena**
 RELEVO **Colinoso**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **cintilometria:
 60 CPS**

Dados Geológicos

Afloramento em um corte de estrada, na base de um morro com ± 20m de altura, de um folhelho cinza esverdeado, pintalgado, bastante alterado, exibindo microfaturas, ao longo das quais concentram-se óxidos de Fe.

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

CADERN. PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **07a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4/79/265** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **E-W 26°N**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Medida cinti-
 lométrica: 50CPS**

Dados Geológicos

Afloramento em um corte de estrada, com aproximadamente 2m de altura, de um folhelho cinza amarelado, algo siltico, micáceo, fraturado. Para o topo, passam a ocorrer intercalações milimétricas de siltito. A rocha apresenta-se dobrada, c/forte mergulho p/N. Presença de macrofósseis: Spirophyton.

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho
 Siltico**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CC** 1554

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

07b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/79/265

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

No mesmo local da amostra 07a, observa-se um nível com espessura de aproximadamente 10cm, de uma rocha escura com textura fina, aspecto homogêneo, muito dura. A análise petrográfica revelou evidências de efeito recristalizantes por ação termometamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curirí)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Cornubianítico.

Classe Sedimentar (c/ incipiente efeito termometamórfico).

Amostra Sim Não

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

08 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/77/273

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês Souza - Sta. Helena

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Ocorrência na base de um morro, na forma de blocos soltos, de um arenito fino, micáceo, cinza claro a avermelhado, intemperizado. Essa sequência arenosa parece constituir a base do Membro Oriximiná.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

08b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA-21-X-D-VI-4/77/273

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Núcleo Inglês de Souza - Sta. Helena.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cintilometria: 35 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em um corte de estrada, expondo um folhelho cinza escuro, duro, fraturado, com as fraturas preenchidas por óxidos de Fe. Às proximidades, ocorre dique de rocha básica. A análise petrográfica revelou evidências de efeitos recristalizantes por ação termometamórfica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/ incipiente efeito termometamórfico).

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 09a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72/288 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros cintilometria: 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento, em um corte de estrada, de um folhelho síltico, cinza-esverdeado, apresentando níveis psamíticos de cor esbranquiçada, ensaiando uma estrutura em "flaser". A análise petrográfica revelou evidências de recristalização por ação termometamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico Cornúbianítico
 Classe Sedimentar (c/ incipiente efeito termometamórfico).
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 09b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72/288 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento, em corte de estrada, de um folhelho síltico, cinza esverdeado, apresentando níveis psamíticos, de cor esbranquiçada, ensaiando uma estrutura em "flaser".

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 09c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72/288 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros cintilometria: 40 CPS

Dados Geológicos

No mesmo corte de estrada citado anteriormente, ocorre um nível com aproximadamente 10cm de espessura, de um arenito muito duro, feldspático, bem laminado, de cor clara; a rocha apresenta microfaturas, ao longo das quais depositam-se óxidos de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito Feldspático
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP- JP CC 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 09d

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/72/288

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Ocorrência em forma de blocos soltos, no topo do corte de estrada do pt-09a, de um arenito quartzoso, de aspecto sacaroidal, coloração amarelo-avermelhada, muito duro, com pontuações avermelhadas de óxido de Fe.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 09e

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/72/288

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

As proximidades do pt.09d, ocorrência, nas encostas e no topo de uma pequena elevação, de um arenito cinza a amarelo, micáceo, duro, granulometria fina. Presença de abundante matriz argilosa na amostra, bem como de uma incipiente laminação.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 09f

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (povoado)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Uns 100m adiante do pt 09e, ocorrência, na forma de blocos soltos, de um arenito médio a grosso, cinza esbranquiçado, duro, compacto, aspecto sacaroidal, sem matriz argilosa, grãos bastante angulosos.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JP

CC 1554

CPRM

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

N.º
10

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/71/305 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada Santa Helena-Açu.....
 RELEVO..... Colinoso.....
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas.....
 SOLO..... Argilo-arenoso.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em um corte de estrada, no topo de uma serra, expondo um arenito fino, friável, cáu línico, localmente com estratificação cruzada, coloração avermelhada. Ocorrem ainda, nesse local, intercalações de folhelhos (?) variegados. Presença de níveis de seixos, no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Alter do Chão

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

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 EXTRAT.

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.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



AV



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AV CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 01 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 524/257 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1.

RELEVO. Montanhoso

VEGETAÇÃO. Floresta Aberta

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rx ígnea, melanocrática, de cor cinza escura, isotropa, inequigranular. Afloramento situado na base da serra, formado por blocos deslocados, densamente fraturados em ângulo reto. Pouca esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe ígnea

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | 02 a,b,c. |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 525/255 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO. Montanhoso

VEGETAÇÃO. Floresta Aberta

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Situado sobre o diabásio, aflorando da meia encosta até ao topo, ocorre folhelho siltico bem laminado. As lâminas de folhelho são avermelhadas, ricas em óxido de ferro e mica. As lâminas cinza - esverdeadas são de siltito, onde predomina o quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 03 a,b,c. |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 541/233 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW, da Área Piloto 1

RELEVO. Montanhoso

VEGETAÇÃO. Floresta Aberta

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de rocha finamente laminada, de cor avermelhada. Lâminas de folhelho de cor avermelhada, alternam-se com leitos de siltito cinza claro. O siltito às vezes constitui leitos descontínuos dentro do folhelho. O folhelho é micáceo. Aflora em lajeiro no leito de grotta.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. AV

C^o 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SET. MENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 04 a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 541/240 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Trata-se de um folhelho avermelhado, muito intemperizado, físsil, micáceo, alternando com leitos de siltito cinza claro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho siltico cornubiano.
 Classe Sedimentar c/ efeito térmico metamórfico.
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 05 a (?)

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 532/248 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65ºE/10ºNW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento situado no leito seco de pequena gruta, formado por blocos deslocados e barranco. Trata-se de folhelho avermelhado, micáceo, laminado, semelhante a amostra anterior, porém sem apresentar boa fissilidade.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 05 b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3/532/248 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

No mesmo local ocorrem blocos soltos de siltito avermelhado, maciço, muito alterado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV

1554

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º C6 a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 528/247 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados, em leito de grota seca. São folhelhos silticos, bem laminados, de cor avermelhada, alternados com leitões descontínuos, irregulares, de siltito cinza claro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho siltico cornubianítico
 Classe Sedimentar c/ efeito térmico metamórfico
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 527/245 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos deslocados, no leito seco de grota. Trata-se de folhelho siltico, bem laminado, algo alterado. Os leitões psamíticos são de cor cinza clara, onde predomina o quartzo. Os leitões da fração pelítica, ricos em mica, são avermelhados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 500/300 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1 - grota afluenta pela margem esquerda do Igarapé da Água Amarela
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80°W/25°NE
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros. Fraturas E-W/90°

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro no leito de grota seca. Trata-se de arenito de cor branca, muito bem selecionado, de granulometria muito fina, maciço, localmente apresentando bancos estratificados. Rocha friável, cimentada por sílica.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV CC 1554

| | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 09 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 | 459/311 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NW da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Plano</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Aberta</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos de diabásio, rolados, que provavelmente representam um dique de direção aproximada N-S, cortando os arenitos das amostras 08 e 10.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin. N-S</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Diabásio</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | | | | | | 10 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 | 448/307 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NW da Área Piloto 1 - grota pela margem direita do Igarapé Açu</p> <p>RELEVO: Plano</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiro e blocos rolados de arenito de cor branca, maciço, bem selecionado, cimentado por sílica, algo silicificado, pintalgado de óxido de ferro, de granulação média, friável.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 11 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 | 482/304 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NW da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Plano</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de arenito branco, algo friável, maciço, apresentando pseudo estratificação provocada por intemperismo. É de granulação muito fina, muito bem selecionado.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MEF AV C/C 1554

CPRM

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 12 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 485/262 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam N-S/13ºW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 10 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de enormes blocos de arenito branco, maciço, pouco friável, granulação fina, muito bem selecionado, grãos subarredondados. Na mineralogia, predomina o quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 13 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 497/239 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em serra com perfil em cuesta, ocorrem, na base, blocos de diabásio. No topo aflora folhelho com lâminas de siltito, algo alterado, bem laminado, compactado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

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 EXTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 14 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 492/239 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1 - Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açú
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de barranco no leito seco do igarapé. Trata-se de folhelho bem laminado, físsil, de cor cinza esverdeada.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | X | 15 a, b. |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-V-4 491/249 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1 - Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açú.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10ºE/20ºNW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Essas amostras provavelmente representam o topo da unidade. São folhelhos silticos, cinza muito claro com lâminas cinza escuras, exibindo estrutura "flaser" aflorando em barranco no leito seco do igarapé.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho siltico cornubianítico
 Classe Sedimentar c/efeito térmico metamórfico.
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 16 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 521/271 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1 - grotta pela margem esquerda do Igarapé Água Amarela.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 290 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro, formado por arenito mal selecionado, de granulação média a grosseira, grãos sub-angulares, cimentados por sílica e/ou óxido de ferro. Rocha maciça c/marcas de onda.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV
AV

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 17 a, b. |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 516/270 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1 - grotta pela margem esquerda do Igarapé água Amarela</p> <p>RELEVO. Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO.</p> <p>SOLO.</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado em barranco, de siltito cinza escuro, com estrutura "flaser", micáceo, carbonoso. A amostra 17b, corresponde a um folhelho muito bem laminado, físsil, algo intemperizado, de cor acizentada. Esse pacote de siltito e folhelho, c/10m de espessura, está situado dentro do arenito das amostras 16 e 18.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito 17a. Folhelho 17b</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |
| <p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 18 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 517/258 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1 - cabeceira de grotta afluyente da margem esq. do Ig. Água Amarela</p> <p>RELEVO. Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO. Floresta Aberta</p> <p>SOLO.</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de lajeiro e blocos rolados de arenito de granulação média a grossa, bem selecionado, friável, de cor branca, maciço, apresentando marcas de onda.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |
| <p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 19 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 522/249 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO. Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO. Floresta Aberta</p> <p>SOLO.</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Descendo-se a serra, no sentido contrário ao mergulho das camadas, vê-se folhelho síltico de cor clara, com estrutura "flaser", provavelmente do topo de unidade.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho Síltico</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |
| <p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 20 a. |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 06/260 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Área

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

No leito seco de grotta, em lajeiro, ocorre um folhelho síltico acinzentado, com laminação irregular. As lâminas mais claras são de silito e as mais escuras, de folhelho micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 20 b.c. |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3 0/260 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 20a.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Em encosta de serra, ocorre folhelho muito intemperizado, de cor avermelhada, aflorando em blocos rolados. Ainda em blocos, ocorrem silito micáceo, finamente laminado, constituído de quartzo, sericita e óxido.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha 20b - Folhelho 20c - silito micáceo.

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 21 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-IV 003/254 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados, próximo as cabeceiras de grotta. Trata-se de arenito muito duro, de granulação muito fina, síltico, muito intemperizado, de cor avermelhada, cimentado por sílica e/ou óxido de ferro, maciço.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | X | 22 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4 10/308 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Area Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 10 CPS

Dados Geológicos

Pela margem direita do igarapé da Água Amarela, em flanco de serra, ocorrem blocos rolados de arenito branco, bem selecionado, muito silicificado, provavelmente situado em zona de falha.

LITOLOGIA

Rocha
Ortoquartzito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 23 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 529/285 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40-70 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro e blocos rolados situados no leito seco de grotta afluyente pela margem esquerda do igarapé da Água Amarela. É um arenito de cor branca, granulação fina, maciço, muito bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha
Ortoquartzito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 24 a |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 530/305 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Água Amarela
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro e blocos rolados de arenito semelhante à amostra 23, no leito seco de igarapé.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 24 b, c |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 530/305 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Água Amarela

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro no interior do leito de grota. São arenitos silicificados, de cor branca, granulação muito fina, muito fraturados. Trata-se de zona de falha, de direção aproximada E-W, e que controla o igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 25 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA-21-X-D-V-4 004/310 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Morro situado na margem direita do igarapé Água Amarela.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em morro com 50m de altura, aflora diabásio da base até ao topo. Parece tratar-se de dique. É uma rocha melanocrática, isótropa, inequigranular, de cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

Rocha Olivina Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 26 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA-21-X-D-V-4 008/303 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Morro na margem esquerda do igarapé Água Amarela

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro e blocos rolados na encosta do morro. Trata-se de arenito branco, algo intemperizado, bem selecionado, granulação média a fina, constituído essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRV AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 27 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 487/254 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotas afluentes pela margem esquerda do Igarapé Açú.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro e blocos rolados no leito da grotas. Trata-se de arenito de cor branca, algo silicificado, maciço, granulação fina, bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 28 a, b, d |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 492/237 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotas afluentes pela margem esquerda do Igarapé Açú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 45 CPS

Dados Geológicos

Afloramento situado em barranco no leito da grotas. São arenitos muito alterados, acinzentados, duros, silicificados, bioturbados (?). Quartzo subarredondado e óxido de ferro constituem a mineralogia.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 28 c |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-V-3 492/237 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 28 a, b

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Dentro dos arenitos, ocorre pacote de folhelho muito alterado, físsil, micáceo, com aproximadamente 1,5m de espessura, com raros leitos de silício.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V3 476/227 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta afluyente da margem esquerda do Igarapé Açu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros... 40 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro e blocos de arenito branco, muito silicificado, maciço, granulação fina, bem selecionado, alterado, com bastante óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenitô
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 476/227 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 29 a
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Alternando com os blocos de arenito, são encontrados também em grande quantidade, blocos de folhelho intemperizado, cinza avermelhado, laminação, síltico muito duro.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-V- 3 516/229 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros... 40 CPS

Dados Geológicos

Em serra situada na margem esquerda da grotta que joga no igarapé Açu, ocorrem folhelhos muito intemperizados, micáceos, poucos físseis, com laminação irregular, intercalados com siltitos cinza claros.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF AV | C/C 1554 |
|------------|-------------|

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | X |

| |
|------------|
| N.º 31a |
|------------|

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 507/235 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grotta pela margem esquerda do Igarapé Açu
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da grotta, ocorrem blocos rolados de folhelho siltico acinzentado, compacto, laminado, composto predominantemente de quartzo e minerais argilosos. Pequenas estruturas de aspecto lenticular de siltito destacam-se pela cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho-siltico cornubianítico

CLASSE Sedimentar c/ efeito termometa-mórfico.

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|------------|
| N.º 31b |
|------------|

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 507/235 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra situada na margem direita da grotta que joga no igarapé Açu
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A serra é constituída da base ao topo do diabásio. Na fotografia a área de afloramento do diabásio, aparece em tons claros, com muitas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

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

| |
|---------------|
| N.º 32a, b |
|---------------|

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4 31/269 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito de grotta seca. Trata-se de arenito médio, siltico, micáceo, muito alterado, friável podendo se observar capas concêntricas de alteração. Exibe leitons maciços acamados com leitons laminados silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá. (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF AV C/C 1554

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

01 [] [] [] [] [] X 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4 34/266 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Em topo de serra, ocorrem lajeiros e blocos soltos de siltito, de granulação muito fina, cinza amarronzado, maciço, micáceo, algo alterado, às vezes com capas concêntricas de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

01 [] [] [] [] [] 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-V-4 25/279 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Amostra coletada em topo de serra. Na base ocorre diabásio. A partir da soleira até o topo e descendo-se o lado suave da serra, ocorre folhelho laminado, micáceo, avermelhado, com leitos de siltito cinza claro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

01 [] [] [] [] [] 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4 24/285 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

No vale situado entre duas serras, ocorrem abundantes blocos rolados de arenito muito grosso, maciço, algo ferruginoso, muito silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre (?)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 36 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4 24/288 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO.
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Subindo-se a serra encontramos, logo na base, blocos de diabásio. No topo, ocorre arenito intemperizado, de cor esbranquiçada, maciço, muito bem selecionado, pintalgado de óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 37 a, b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 549/258 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO. Floresta aberta
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 30 CPS.

Dados Geológicos

Afloramento em topo da serra, de siltito, avermelhado, micáceo, com raros leitos apresentando micro-estratificação cruzada, muito alterado, ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 38 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4 03/252 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO. Floresta aberta
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Mais à montante da grotta, quase no topo da serra, ocorrem blocos rolados de arenito branco, ferruginoso, bem selecionado, micáceo, fortemente cimentado, com marca de tubos de vermes.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Ortoquartzito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AV C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 544/275 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Na base e meia encosta da serra, afloram blocos rolados de diabásio. A partir da meia encosta, topo e descendo-se do outro lado, a rocha predominante é um folhelho siltico, de cor cinza clara. Quando o terreno torna-se aplainado, ocorre arenito.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 546/282 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados, situado em leito de grotta seca. Trata-se de arenito branco, algo friável, granulação média, mal selecionado, maciço, apresentando pontuações avermelhadas de óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 41 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 472/205 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra às proximidades de Igarapé afluente do Igarapé Açu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/6° NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Na encosta da serra e topo, ocorre folhelho siltico muito intemperizado, de cor avermelhada, bem laminado. O siltito está muito compactado, com laminação irregular e de cor clara. Na base do morro ocorre diabásio.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho siltico siltito.
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 496/212 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

42 a, b

Dados Geográficos

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 496/212 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/9°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em barranco com 5m de altura, nas margens do igarapé, ocorre folhelho síltico, com laminação irregular, de cor cinza-escura.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 508/240 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

43

Dados Geográficos

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 508/240 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Idem 42 a, b

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em barranco com 3m de altura, nas margens do igarapé ocorre folhelho cinza escuro a preto, carbonoso, micáceo, físsil, bem laminado.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho Carbonoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

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

01 LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 486/170 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

44

Dados Geográficos

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 486/170 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados, situado em meia encosta da serra. Trata-se de siltito bem laminado, de cor avermelhada, intemperizado, micáceo. Mais ao topo ocorre folhelho cinza esverdeado, bem laminado, muito intemperizado, não coletado.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|---|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | | 45 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 485/182 | | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO.....</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Em meia encosta da serra, ocorrem blocos rolados de folhelho muito intemperizado, cor acinzentada, bem laminado, com pontuações de cor lilás (biotita?). Leitões de siltito cinza claro intercalam-se com o folhelho.</p> | | | | | | | <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho siltico</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Faro | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | |
| 01 | | | | | | 46 | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 487/194 | | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açu.</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de lajeiro e blocos rolados de rocha ígnea, maciça, cinza escura, inequigranular, melanocrática, algo intemperizada.</p> | | | | | | | <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Diabásio</p> <p>Classe</p> <p>Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |
| UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Básica | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|---|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | |
| 01 | | | | | | 47 | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-V-3 490/192 | | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açu.</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO.....</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. E-W/16°N</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado em barranco, de rocha muito intemperizada, bem laminada, de folhelho cinza claro, interlaminado com siltito cinza claro.</p> | | | | | | | <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho siltico</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Faro | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 48 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 494/190 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em barranco nas margens do igarapé, de rocha semelhante à AV-R-47. Trata-se de rocha algo intemperizada, bem laminada, de cor cinza clara, micácea, onde lâminas de folhelho alternam-se com leitos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 49 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 502/190 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito muito silicificado, de cor cinza escura, contendo seixos e grânulos de siltito e folhelho. Nas zonas mais intemperizadas, ocorrem muitos grãos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 50 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 505/187 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Igarapé Açu
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro formado por arenito de cor branca, maciço, algo intemperizado, de granulção muito fina, silicificado, bem selecionado. No local ocorrem blocos rolados de siltito bem laminado, de cor avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

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

51 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 486/157

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda rio Mae-
curu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro e blocos ro-
lados, no leito seco do igarapé. São folhelhos
silticos muito intemperizados, micaceos, de cor
acizentada, finamente laminado, quartzoso. Inter-
calado no folhelho ocorre arenito mal selecionado,
maciço, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho siltico
51 a
Arenito 51 b

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

52 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 489/134

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do rio
Maecurú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento sob a forma de lajeiro. Trata-se
de arenito de cor avermelhada, ferruginoso, maci-
ço de granulação fina, algo silicificado, micáceo,
predominando o quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

52 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 489/134

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do rio
Maecuru.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

A amostra 52b é representativa de um folhelho
siltico, micáceo, com laminação irregular, ocorren-
do em blocos rolados, às proximidades do lajeiro
da 52a.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho siltico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 53 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-V-3 483/134 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Morro, em cabeceira de grotá.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento situado na meia encosta de morro. Na base ocorre arenito. Trata-se de siltito de cor avermelhada, maciço, ferruginoso, bastante alterado, muito micáceo, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 53 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-V-3 483/134 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 53 a
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

No topo de morro, ocorre folhelho carbonoso, de cor acizentada, bem laminado, alterado, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-V-3 492/143 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do rio Maecuru.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro e barranco, nas margens do igarapé. Trata-se de rocha cor cinza clara, algo intemperizada, maciça. A mineralogia é quartzo e óxido de ferro. Grãos de quartzo angulares, tamanho areia muito grossa, ocorrem dispersos caoticamente na rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá - Membro (Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Diamictito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 55 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-V-3 437/150 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA... Igarapé margem esquerda rio Maecuru</p> <p>RELEVO... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de blocos rolados de rocha ígnea, me- lanocrática, de cor cinza escura, maciça, ine- quigranular.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Tectônicas</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Litológicas</p> <p>Rocha Diabásio</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 56 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-V-3 440/154 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Na encosta e topo de serra, ocorre folhelho síl- tico, de cor clara, intemperizado. Os leitos de siltito formam lentes e " pods " dentro do fo- lhelho. A rocha tem estrutura acamadada.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Tectônicas</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros... 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Litológicas</p> <p>Rocha Folhelho Siltico</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 57 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-V-3 462/151 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado em pequena serra, formando paredões. Rocha avermelhada, laminada, muito al- terada. Trata-se de um folhelho com lentes de siltito claro, dispostos nos planos de lamina- ção da rocha</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Tectônicas</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Litológicas</p> <p>Rocha Folhelho Siltico</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 58 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | SA.21-X-D-V-3 449/162 | | | | | 58 | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do rio Maerucu.</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado no leito de grotta seca, em forma de lajeiro e blocos rolados. Trata-se de arenito médio, branco, muito silicificado, maciço, bem selecionado, constituído predominantemente de quartzo subangular, cimentado por sílica e/ou óxido de ferro.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |

| |
|--|
| Atit. da Cam..... |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros..... |
| Rocha |
| Arenito |
| Classe |
| Sedimentar |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | X | 59 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | SA.21-X-D-V-3 465/157 | | | | | 59 | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do rio Maerucu.</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado no topo de serra. Trata-se de folhelho siltico, cinza, compactado, duro, laminado, onde as lâminas irregulares mais claras, irregulares, estão envolvidas pelo folhelho.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |

| |
|--|
| Atit. da Cam..... |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros..... |
| Rocha |
| Folhelho siltico cornubianítico |
| Classe |
| Sedimentar (com efeito termico metamórfico) |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 60 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | SA.21-X-D-V-3 462/162 | | | | | 60 | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de blocos rolados em topo de serra. Arenito maciço, fino, argiloso, bem selecionado, ferruginoso, de cor vermelha, friável.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |

| |
|--|
| Atit. da Cam..... |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros..... |
| Rocha |
| Arenito |
| Classe |
| Sedimentar |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | X | 61 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 476/156 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento situado no topo de serra. Trata-se de folhelho síltico, cinza, fino compacto, finamente laminado, constituído de quartzo e mica. Os leitos claros de siltito se alteram com leitos escuros de folhelho.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho síltico cornubianítico
 Classe
 Sedimentar c/efeito termometamórfico
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 62 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 484/155 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Área cultivada
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por lajeiro e blocos rolados. Trata-se de rocha acizentada, granulação fina, muito dura, compacta, micácea, com grânulos de quartzo e material argiloso dispersos caoticamente na rocha.

LITOLOGIA

Rocha
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 63 |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-3 507/144 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados, em encosta de serra, próximo a cabeceira de grotas. Trata-se de um siltito muito intemperizado, bem laminado, com microestratificação cruzada. É de cor avermelhada, com muito óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|----------|-----------|
| PREF. AV | C.C. 1554 |
|----------|-----------|

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 / 506/153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTB. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento situado em topo de serra. É um arenito branco, maciço, bem selecionado, médio, cimentado por sílica. A mineralogia é óxido de ferro e quartzo, este último muito fraturado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 / 463/214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTB. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados e lajeiro no interior do leito de igarapé. Trata-se de arenito branco, maciço, pouco friável, granulação média, bem selecionado, cimentado por sílica.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 / 465/219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTB. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por lajeiro e blocos rolados no interior de grotas secas. Trata-se de rocha idêntica à AV-R-65.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 67 a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X=D-4 04/124 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grota afluente da margem direita do Igarapé Susana
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Barranco com 1 metro de altura, na margem esquerda da grota. Trata-se de folhelho preto, carbonoso, muito duro, com pouca fissilidade. A amostra 67b representa o mesmo folhelho, alterado, tornando-se então cinza esbranquiçado. São rochas micáceas.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-V-3 543/124 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 67a, b
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Em barranco com aproximadamente 2 metros de altura, ocorre rocha sedimentar maciça, de cor cinza escura, de granulação muito fina, fossilífera (?)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 69a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-V-4 530/125 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Morro situado nas cabeceiras de grota afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Morros alinhados
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados e barranco no leito de igarapé e na encosta de morro. Trata-se de um folhelho de cor cinza escuro, pouco laminado. Quando alterado passa a avermelhado.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho cor nubianítico
 Classe Sedimentar c/efeito termometamórfico
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FFV C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 413/140 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pequena vereda próximo a vila Cauçu

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento situado em morrote. Trata-se de arenito maciço, de cor branca, algo alterado, grosseiro, subangular, com quartzo, mal selecionado, cimentado por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 433/128 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grota afluyente da margem esquerda do rio Maecurú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro e blocos no leito da grota. Subindo-se serra ao lado, aflora a mesma rocha. Trata-se de folhelho síltico de cor avermelhada quando alterado e acinzentada quando fresco bem laminado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 461/125 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluyente da margem esquerda do rio Maecurú.

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Na encosta e topo de serra ocorre folhelho síltico, muito alterado, laminado, com leitos de cor cinza clara de siltito se alternando com leitos avermelhados de folhelho.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AV C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 464/127

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do rio Maecurú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Na mesma serra anterior, no sentido contrário ao mergulho das camadas ocorre rocha acamadada, cinza clara, com leitos irregulares de siltito envolvidos por folhelho amarronzado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 74 a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 477/124

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do rio Maecurú.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam N.30ºW/13ºSW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Na base de serra, ocorre folhelho siltico muito alterado, bem laminado, micáceo, de cor avermelhada (74a). No lado contrário ao mergulho, ocorre folhelho laminado, de cor esverdeado, algo intemperizado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-3 482/119

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Em meia encosta de serra, ocorre folhelho siltico, bem laminado, duro, avermelhado, micáceo, com leitos intercalados de siltito e folhelho.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C.C. 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 001/107 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vereda que vai até a localidade de Balança
 RELEVO Levemente ondulado com serras isoladas
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Em serra com 200 metros de altura, ocorre da base até o topo um folhelho síltico, laminado, muito alterado, laminação irregular, de cor amarelada. Na base do morro, no sentido Sul, ocorre morrote de diabásio.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 006/102 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vereda que vai até a localidade de Balança
 RELEVO Suavemente ondulado.
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N-S/90°W
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por lajeiro e blocos rolados de folhelho síltico muito alterado, de cor amarelo avermelhado.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 535/114 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Balança
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por grande bloco de folhelho de cor preta, laminação irregular, fraturado. Os planos de fratura estão preenchidos por sílica.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79 a, b, c.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 530/114 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Balança
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de lajeiro e blocos rolados de siltito e folhelho de cor preta intemperizado. A amostra 79b é fossilífera com protosalvinia. A amostra 79c é representativa de um siltito avermelhado, laminado, com micro estratificação cruzada, algo intemperizada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha 79a, b-Siltito
 79c, Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 521/107 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Balança
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento em topo de serra de folhelho síltico cinza esverdeado, compacto, duro, micáceo, pouco laminado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-3 526/101 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Balança
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Em subida de serra, após afloramento de diabásio, ocorre rocha laminada, compactada, cinza escura, micácea, síltica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21.X-D-V-3 512/102 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Balança
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

No leito seco de igarapé, ocorre folhelho cinza escuro, carbonoso, pouco laminado. São comuns as concreções, com até 30m de diâmetro, achatadas, elipsóides, do mesmo material do folhelho, micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 83 a, b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serras as proximidades de Balança
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Trata-se de um arenito laminado, avermelhado, bem selecionado, fino, grãos subarrendodados, predominantemente constituído de quartzo. Ocorre na meia encosta de serra. Abundante óxido de ferro.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 146/334 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Pequeno morro próximo à margem esquerda do rio. Trata-se de conglomerado com matriz arenosa e cimento de óxidos de ferro. Os seixos de arenito apresentam superfície polida.
 UNIDADE EXTRAT. Recente

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF AV C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 85 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 - 140/320 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta de Várzea</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados em barranco com 8m. de altura, na margem direita. Trata-se de arenito branco, maciço, muito fino, argiloso, com muscovita, micro-fraturado, friável, com marcas de onda (?)</p> | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | | |

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|--|---------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 86 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-3 192/288 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta de Várzea</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Barranco com 1m de altura na margem direita do rio. Arenito cinza claro, estratificado, duro, algo silicificado, fino, bem selecionado, contendo seixos de folhelho e/ou siltito cinza escuro, dispostos nos planos de acamadamente.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | | |

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---|----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 87 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-3- 248/302 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecurú</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta de Várzea</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Barranco na margem direita do rio. Arenito estratificado (estratificação cruzada?), médio, bem selecionado, algo silicificado, amarelo avermelhado, com abundante óxido de ferro.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | | |

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20ºW/24ºSW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------|-----------------|---------|---------|---|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 88 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 330/304 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecurú</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Travessão formado de arenito c/estratificação cruzada, esbranquiçado, médio, bem selecionado, cimentado por sílica e/ou óxido de ferro, micáceo (?), friável.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. | | | | | | Formação Monte Alegre | |
| | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|---|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 89 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 358/300 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecurú</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno lajeiro na margem esquerda. Arenito muito intemperizado, bioturbado (?), médio, bem selecionado, micáceo (?), friável, esbranquiçado, abundante óxido de ferro.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | | | | | | Formação Monte Alegre | |
| | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|--|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 90 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 360/288 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados na margem esquerda. Trata-se de conglomerado aluvial, recente, formado de seixos e matações de arenito fortemente cimentados por óxido de ferro, com matriz arenosa.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | | | | | | Recente | |
| | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Conglomerado</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF AV

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 91 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3 224/388 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Rio Maecuri | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Floresta aberta | | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco na margem direita. Arenito muito fino, bem estratificado, bioturbado (?), amarelo esbranquiçado, alterado, bem selecionado. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | |
| | Rocha Arenito | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 92 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 242/446 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Rio Maecuri | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Floresta aberta | | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco c/20-30 m de extensão na margem esquerda. Arenito esbranquiçado, estratificado, médio, friável, mal selecionado, fraturado, com abundante óxido de ferro. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | |
| | Rocha Arenito | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 93 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3 204/502 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Rio Maecuri - Povoado de Arapari | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Floresta aberta | | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos rolados na margem direita. Trata-se de um folhelho siltico, de cor clara, onde o silito forma leitões irregulares, descontínuos, envolvidos por folhelho cinza escuro. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Faro | | | | | | |
| | Rocha Folhelho Siltico | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF AV | C/C 1554 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 194/504 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecurú
 RELEVÓ Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados na margem direita. Trata-se de rocha ígnea, melanocrática, inequigranular, composta de feldspato e pirobólios.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva de Diabásio

LITOLÓGIA

ROCHA
 Diabásio
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 220/498 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecurú
 RELEVÓ Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Análise Geo-química

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro e blocos rolados na margem esquerda, Trata-se de um folhelho síltico, cinzento, micáceo, com estratificação irregular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

ROCHA
 Folhelho Síltico
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 220/476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecurú
 RELEVÓ Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados na margem direita. Trata-se de arenito branco, fortemente cimentado por sílica, médio, mal selecionado, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

ROCHA
 Arenito
 CLASS.
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C.C. 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3 236/460 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta aberta
SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de arenito muito intemperizado, branco, extremamente friável, bem selecionado, médio, maciço, c/estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3 197/516 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta aberta
SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.

Dados Geológicos

Blocos rolados na margem direita. Trata-se de arenito creme amarelado, muito silicificado, maciço, médio, bem selecionado, fortemente cimentado por sílica e/ou óxidos de ferro.
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3 204/522 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
RELEVO Colinoso
VEGETAÇÃO Floresta aberta
SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros. Fraturas E-W/
90º N-S/90º

Dados Geológicos

Afloramento em cachoeira, de diabásio, extremamente fraturado em paralelepípedo, com direções preferenciais N-S e E-W.
UNIDADE EXTRAT. Intrusão de diabásio

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
Classe Ignea
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C.C. 1554

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 100 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3 204/524 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Rio Maecuru | | | | | | |
| | RELEVO Colinoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta Aberta | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco na margem esquerda. Trata-se de folhelho muito bem laminado, intemperizado, cinza escuro, físsil, micáceo. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Rocha Folhelho | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe Sedimentar | | | | | | |
| Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 101 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3 210/530 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Rio Maecuru | | | | | | |
| | RELEVO Colinoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta Aberta | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Lageiro na margem esquerda. Trata-se de siltito e folhelho cinza escuro, inter acamadados. O folhelho é pouco laminado, micáceo. O siltito tende a arenito muito fino, maciço. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Faro (?) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Rocha Folhelho e Siltito | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe Sedimentar | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | X | 102 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3 230/242 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Rio Maecuru | | | | | | |
| | RELEVO Colinoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta Aberta | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Lageiro formando travessão no canal do rio. Trata-se de rocha cinza clara, compacta, incipientemente laminada, fina, composta de quartzo cimentado por calcita. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Faro (?) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Rocha Quartzo Arenito | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe Sedimentar | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PERAV

C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 216/12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru - Cachoeira do Muira
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

No canal do rio, ocorre diabásio, às vezes apresentando grandes cristais de feldspato. Na margem direita, em barranco c/12m de altura, ocorre folhelho síltico, bem laminado, avermelhado, intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 196/24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco com 10m de altura na margem direita. Trata-se de folhelho síltico idêntico a AV-R-103.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 194/30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco c/6m de altura na margem direita. Trata-se de alternâncias de folhelho síltico, bem laminado (AV-R-103) com arenito fino, esbranquiçado, bioturbado (?), maciço, bem selecionado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ AV C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 216/60 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru - Vila Santos
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Barranco na margem direita. No canal do rio ocorre diabásio. Na margem, ocorre folhelho siltico, intemperizado, creme amarelado, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 107

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 262/58 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Blocos rolados na margem direita. Trata-se de folhelho siltico bem laminado, acimentado, onde os leitões descontínuos de siltito cinza claro estão circundados por lâminas de folhelho cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Siltico cornubiano
 Classe Sedimentar c/efeito termometamórfico
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 264/58 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 100m ao Sul do ponto anterior ocorre escarpa com 50m de altura constituída de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusão de diabásio

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA
 Rocha Diabásio
 Classe Ignea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEAV C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 109 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 300/61 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados na margem esquerda. Trata-se de arenito muito intemperizado, maciço, fino, ferruginoso, bem selecionado.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 110 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 302/73 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno lajeiro na margem esquerda do rio. Trata-se de arenito muito silicificado, maciço, avermelhado, fino, ferruginoso.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 111 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 293/89 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Rio Maecuru</p> <p>RELEVO..... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiro em ambas as margens do rio. Trata-se de arenito branco, médio, mal selecionado, silicificado, maciço, constituído de quartzo cimentado por sílica.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C.C. 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---|--|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | | 112 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 298/116 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos rolados na margem direita do rio, constituídos de arenito branco, médio, bem selecionado, maciço, fortemente cimentado por sílica e/ou óxido de ferro. Rocha muito ferruginosa. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha | | Arenito | | | | |
| | Classe | | Sedimentar | | | | |
| | Amostra | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---|---|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 113 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 274/180 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecurú | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco com 1 metro de altura na margem direita do rio. Trata-se de folhelho preto, carbonoso, micáceo, bem laminado. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha | | Folhelho | | | | |
| | Classe | | Sedimentar | | | | |
| | Amostra | | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | | 114 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 252/190 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecurú | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco com 5m de altura na margem direita do rio. Folhelho cinza escuro, muito pouco laminado, carbonoso, micáceo, intercalado com folhelho bem laminado. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha | | Folhelho | | | | |
| | Classe | | Sedimentar | | | | |
| | Amostra | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREAV C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 115 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 264/198 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecurú | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco com 4m de altura na margem esquerda do rio. Trata-se de folhelho cinza, avermelhado quando alterado, muito micáceo, contendo bolachas de até 30cm de diâmetro maior, clipsoidais, do mesmo material. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Xist. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. do Lin. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Outros. |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha Folhelho |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Classe Sedimentar |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 116 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 212/258 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento situado no topo de serra pela margem direita do rio. Trata-se de folhelho muito intemperizado, bem laminado, avermelhado, micáceo. Na meia encosta do morro, ocorre diabásio. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Xist. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. do Lin. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Outros. <u>Análise Geo-química.</u> |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha Folhelho |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Classe Sedimentar |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 117 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 220/296 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Barranco com 2m de altura na margem direita do rio. Trata-se de folhelho cinza escuro, físsil, quebradiço, carbonoso, micáceo. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Xist. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. do Lin. |
| TECTÓNICA | | | | | | | Outros. |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha Folhelho |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Classe Sedimentar |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 118 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 222/300 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | | |
| RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Barranco c/2m de altura e 40m de extensão na margem direita. Folhelho muito intemperizado, carbonoso, físsil, piritoso, contendo bolachas dos mais variados tamanhos, elipsoidais, do mesmo material | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | Análise Geoquímica | | | | | | |
| Dados Litológicas | | | | | | | |
| Rocha | Folhelho | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 119 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 260/280 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Rio Maecurú | | | | | | |
| RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Barranco na margem esquerda do rio. Na base ocorre folhelho a AV-118. No topo, ocorre pacote com mais de 2m de altura de conglomerado aluvial, recente, composto de seixos de arenito e folhelho envolvidos por uma matriz arenosa e cimentados por óxidos de ferro. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Recente | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | N40°W/19°SW | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Dados Litológicas | | | | | | | |
| Rocha | Conglomerado | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|-------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 120 a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-1 266/307 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | | |
| RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Barranco com 4 m de altura e 200m de extensão. Folhelho carbonoso, pouco laminado, compacto, com microfaturas tectônicas, piritoso. No topo, ocorre conglomerado como AV-119. A parte superior do folhelho está muito laterizada. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | Análise Geoquímica. | | | | | | |
| Dados Litológicas | | | | | | | |
| Rocha | Folhelho | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRV C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 120 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-I CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Análise geo-química

Dados Geológicos

Ocorrem concreções com até 100cm de eixo maior, elipsoidais, com vênulas de calcita e estruturas tipo cone-in-cone. O material é calcário.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-I 288/305 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N75° E/4° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Análise Geoquímica e calcográfica

Dados Geológicos

Barranco c/5m de altura na margem esquerda. Trata-se de folhelho preto, carbonoso, laminado, fraturado piritoso. A pirita constitui um nível contínuo com espessura de 10cm, formando concreções com até 2cm de diâmetro maior.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 121 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 288 305 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Análise Geoquímica e calcográfica

Dados Geológicos

No topo do barranco, dentro do folhelho, ocorrem concreções elípticas, de cor cinza escura, argilosas, compactas, duras, cortadas por vênulas de calcita, com estrutura do tipo cone-in-cone.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF AV C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 122

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 286/326 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°W/8°SW
 Atit. da Xist. []
 Atit. do Lin. []
 Outros []

Dados Geológicos

Barranco com 2m de altura pela margem direita. Trata-se de folhelho muito intemperizado, bem laminado, cinza escuro, micáceo.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. 02 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 123

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 288/336 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam. []
 Atit. da Xist. []
 Atit. do Lin. []
 Outros []

Dados Geológicos

Barranco com 2m de altura e 80 cm de extensão. Trata-se de um siltito, cinzento, muito micáceo, laminação irregular, em fase de lateritização, com marcas de tubos de vermes (?)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

CADERN. 02 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 124

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 287/350 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Campo Cerrado
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam. EW/8°S
 Atit. da Xist. []
 Atit. do Lin. []
 Outros []

Dados Geológicos

Barranco na margem direita do rio. Trata-se de uma seqüência de folhelhos e siltitos, intercalados. São rochas micáceas, laminadas, de cor rósea.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPR AV

C.C. 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 287/380 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco com 2m de altura e 50m de extensão na margem direita. Trata-se de siltito, maciço, cinza claro, micáceo, fraturado. Ocorre também na cachoeira da Alagação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 272/418 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Travessão no canal do rio. Trata-se de arenito branco, bem classificado, maciço, fino, argiloso, micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 164/440 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco em ambas as margens do rio. Trata-se de um arenito branco, maciço, fino, bem selecionado, algo silicificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AV C C 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 240/468 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru - Cachoeira da Pancada Grande
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Cachoeira com 10m de altura. Trata-se de arenito branco, fino, maciço, muito silicificado, exibindo marcas de onda de grande amplitude, bem selecionado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 238/448 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco c/10m de altura pela margem esquerda do rio. Trata-se de arenito esbranquiçado, fino, silítico, micáceo, mal selecionado, com abundantes tubos de vermes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 233/398 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru - Local denominado Rocinha
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Blocos rolados na margem direita do rio. Trata-se de arenito claro, maciço, fino, silicificado, bem selecionado, com marcas de tubos de vermes(?).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C-C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-I 212/416 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru - Cachoeira do Buriti
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Travessão na cachoeira. Trata-se de arenito esbranquiçado, maciço, fino, bem selecionado, silicificado, mosqueado (?).

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-I 212/464 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco na margem direita do rio. Trata-se de arenito branco, maciço, duro, fino, bem selecionado micáceo.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-I 200/478 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru - Cachoeira da Conchinha
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Arenito branco quando fresco e avermelhado quando intemperizado, muito silicificado, maciço, médio, bem selecionado, ferruginoso.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRV CC 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 166/524 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Maecuru - Cachoeira da Concha
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Trata-se de arenito branco, maciço silicificado, fino, bem selecionado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Jatapu)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-1 160/532 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em travessão no canal do rio. Trata-se de arenito claro, silicificado, médio, bem selecionado, ferruginoso, com capas de alteração enriquecida em óxidos de ferro.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Jatapu)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3 392/134 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Rio Maecuru - Povoado de CAUÇU
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Área cultivada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento em lajeiro na margem esquerda do rio Maecuru. Trata-se de arenito amarelado, médio, bem selecionado, friável, bioturbado, com estratificação cruzada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEPT
AV

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 137 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-3 378/80 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | | |
| RELEVO | Aplainado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta de várzea | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Barranco pela margem direita do rio. Trata-se de arenito grosseiro, ferruginoso, laterítico, friá - vel, com estratificação cruzada. | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. | Recente | | | | | | |
| Tectônica | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Arenito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 138 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X=D-VI-3_410/60 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Rio Maecuru | | | | | | |
| RELEVO | Aplainado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta de várzea | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Lajeiro e barranco pela margem esquerda do rio. Arenito branco, médio, bem selecionado, caulíni - co(?), muito friável, com estratificação cruzada. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | | |
| Tectônica | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Arenito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 139 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4 63/284 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Povoado de Santa Helena - Domo de Monte Alegre. | | | | | | |
| RELEVO | Montanhoso | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | | |
| SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Afloramento em topo de serra formado por grandes blocos de arenito claro, avermelhado, com estratificação irregular, mosqueada. "Pods" de arenitos são envolvidos por uma massa ("strings") de material fino, siltico. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Faro | | | | | | |
| Tectônica | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Arenito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C.C. 1554

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------|---------|---------|----------|-------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | | |
| 02 | | | | | | | 140 a | | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4 63/291 | | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Domo de Monte Alegre | | | | | | | | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta aberta | | | | | | | | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Cabeceira de vale onde ocorrem blocos de arenito branco, grosseiro, ferruginoso, maciço, mal selecionado, fortemente cimentado por sílica e/ou óxido de ferro. | | | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">TECTÓNICA</td> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">LITOLOGIA</td> <td>Rocha Arenito</td> </tr> <tr> <td>Classe Sedimentar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | Atit. da Xist..... | LITOLOGIA | Rocha Arenito | Classe Sedimentar | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | | | | | | | | | | | | | |
| | Atit. da Xist..... | | | | | | | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Arenito | | | | | | | | | | | | | |
| | Classe Sedimentar | | | | | | | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|---------|----------|-------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | | |
| 02 | | | | | | 140 b | | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4 63/291 | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Idem 140 a | | | | | | | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta aberta | | | | | | | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Na meia encosta da serra, ocorre diabásio de cor cinza, grosseiro, inequigranular, provavelmente associado a dique. | | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Básica | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">TECTÓNICA</td> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">LITOLOGIA</td> <td>Rocha Diabásio</td> </tr> <tr> <td>Classe Ígnea</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | Atit. da Xist..... | LITOLOGIA | Rocha Diabásio | Classe Ígnea | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | | | | | | | | | | | | |
| | Atit. da Xist..... | | | | | | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Diabásio | | | | | | | | | | | | |
| | Classe Ígnea | | | | | | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|-----------|-------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | | |
| 02 | | | | | | 141 | | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4 97/237 | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Ramal próximo de Santa Helena - Domo de Monte Alegre. | | | | | | | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Floresta aberta | | | | | | | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Em meia encosta da serra, ocorre folhelho muito intemperizado, creme avermelhado, laminado. Na base, em corte de estrada ocorre diabásio. | | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">TECTÓNICA</td> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">LITOLOGIA</td> <td>Rocha Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe Sedimentar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | Atit. da Xist..... | LITOLOGIA | Rocha Folhelho | Classe Sedimentar | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... | | | | | | | | | | | | |
| | Atit. da Xist..... | | | | | | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Folhelho | | | | | | | | | | | | |
| | Classe Sedimentar | | | | | | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR-**AV**

C/C 1554

CADERN. **02** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **142**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4 123/243** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Mesmo ramal da amostra AV-141**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Em meia encosta de serra ocorre soleira de diabásio. No topo, ocorre folhelho muito intemperizado, laminado, avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **143**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4 139/250** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Domo de Monte Alegre**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Em base e meia encosta de serra ocorre lajeiro de diabásio cinza escuro, grosseiro, inequigranular.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusiva Básica**

LITOLOGIA

Rocha **Diabásio**
 Classe **Ígnea**
 Amostra Sim Não

CADERN. **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **144**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4 83/242** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Proximidades da serra do Pingute**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Na área arrasada, ocorrem raros blocos de diabásio. No topo da serra, ocorre folhelho muito intemperizado, físsil, amarelo esbranquiçado, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri?)**

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não



AM



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF AM | C/C 1554 |
|------------|-------------|

CPRM

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 01 |
|-----------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/86/288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELÉVO ... Montanhoso
 VEGETAÇÃO ... Floresta aberta
 SOLO ...

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N45W 10NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito com estrutura flaser, laminado, fraturado, mostrando-se pouco intemperizado nos planos de fratura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------------|---------------|-----------|---------|---------|---------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. X | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X |
|---------------|---------------|-----------|---------|---------|---------------|

| |
|-------------|
| N.º 04 a |
|-------------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/125/292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELÉVO ... Montanhoso
 VEGETAÇÃO ... Floresta aberta
 SOLO ...

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N70E 35W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS ... 50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-esverdeado com incipiente estrutura flaser, laminado e levemente micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|-----------|
| N.º 07 |
|-----------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/120/297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELÉVO ... Montanhoso
 VEGETAÇÃO ... Floresta aberta
 SOLO ...

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N10E 28NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS ... 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza esverdeado com estrutura flaser, fraturado, observando-se nos planos de fratura películas de limonita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM 1554

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **08**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/119/304** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito fino, grãos angulosos, mal selecionado, duro, denso, compacto, silicificado e de coloração cinza esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Monte Alegre (?)**

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **10**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/109/292** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, duro, denso, compacto, e de coloração cinza-preta. Observa-se c/a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica. Deve representar um dique de direção aproximada N-S-, cortando o siltito cinza c/estrutura flaser da Formação Faro.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusivas Básicas**

LITOLOGIA

Rocha **Diabásio**
 Classe **Ignea**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **11**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/109 294** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza c/estrutura flaser, laminado, pouco intemperizado, contendo limonita nos planos de acamamento.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Faro**

LITOLOGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE AM C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/97/318 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1.
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de quartzito de granulação média, anguloso, mal selecionado, denso, consistente silicificado e de coloração amarelo-esverdeada.

LITOLÓGIA

Rocha
Ortoquartzito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre (?)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/67 / 319 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito grosseiro, pouco friável, intemperizado, grãos angulosos, mal selecionado, contendo disseminação de óxidos de Fe, predominando dessa maneira a coloração castanha.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRA. Formação Monte Alegre (?)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/83 / 319 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito fino, pouco friável, grãos angulosos, mal selecionado, intemperizado, limonitizado e de coloração creme.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRA. Formação Monte Alegre (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF **AM** C/C 1554

CADERN. **01** PALEONT. **X** SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **17, 18**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/132/265** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhosos**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N70E 08NW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **50 CPS**

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza-esverdeado, físsil e pouco micáceo, observando-se cores avermelhadas de alteração nos planos de acamamento.

LITOLÓGICA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá. (Membro Curirí)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **25**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/35/295** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito fino, grãos angulosos, mal selecionado, duro, denso, compacto, silicificado e de coloração esbranquiçada c/tonalidade creme-avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Monte Alegre (?)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **X** N.º **26**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/35/305** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Plano**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de diabásio, textura fanerítica, coloração cinza-prêta, contendo fenocristais centimétricos de plagioclásio numa matriz de máficos e sílica.

LITOLÓGICA

Rocha **Diabásio Porfirítico**
 Classe **Ígnea**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Intrusivas Básicas**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP AM C/C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 27 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21.X-D-VI-4/32/300 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Terras cultivadas
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, coloração cinza-prêta, duro, denso, compacto, notando-se c/a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica.

LITOLÓGIA

Rocha: Diabásio
 Classe: Ígnea
 Amostra: Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 33 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/35/313 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área piloto 1
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Floresta aberta
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de quartzito fino, graos angulosos, mal selecionados, duro, denso, compacto, silicificado e de coloração cinza-esbranquiçada.

LITOLÓGIA

Rocha: Ortoquartzito
 Classe: Sedimentar
 Amostra: Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre (?)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 36 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/45/226 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras cultivadas
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20E 20NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: 4Q CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho físsil, intemperizado, coloração creme, contendo bastante disseminação de pigmentos milimétricos de cor castanha.

LITOLÓGIA

Rocha: Folhelho
 Classe: Sedimentar
 Amostra: Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/60/ 245 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/60/ 245 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Area Piloto 1
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito cinza escuro, micáceo, duro, denso e compacto.

LITOLÓGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/35/ 270 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/35/ 270 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Area Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito laminado, micáceo, constituído de faixas milimétricas à centimétricos de cor cinza claro e creme.

LITOLÓGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/43/ 275 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/43/ 275 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Area Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de folhelho cinza-esverdeado, intemperizado, fissil e micáceo, c/tonalidades creme-avermelhada.

LITOLÓGIA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



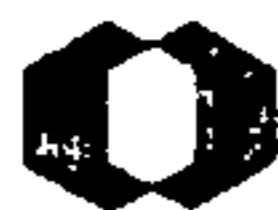
DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ALM. C/C 1.554

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | - | | | | | | 45 a. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/43/275 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado de blocos rolados de siltito cinza, laminado, micáceo, fraturado, c/película de (Mn) preenchendo os planos de fratura.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha: Siltito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 50 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/70/286 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena.</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado de blocos rolados de arenito fino, grãos sub-angulosos, mal selecionado, duro, denso, compacto, silicificado, coloração esbranquiçada.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre (?)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha: Arenito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | X | | | | | 51 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/70/285 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área piloto 1 - localidade Santa Helena.</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado de blocos rolados de arenito grosseiro, grãos sub-arredondados, mal selecionado, duro, denso, compacto, coloração esbranquiçada.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre (?)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha: Arenito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 52

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/70/284 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade Santa Helena
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de arenito fino, grãos sub-angulosos, mal selecionado, duro, denso, compacto, silicificado, coloração esbranquiçada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 53

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/70/283 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de arenito grosseiro, grãos sub-arredondados, mal selecionado, duro, denso, compacto, coloração creme.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 55

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/71/286 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de siltito cinza-esverdeado c/estrutura flaser e cores avermelhadas de alteração nos planos de acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 56 |

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 70./282 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena.
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W 40N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afioramento de folhelho siltico de coloração creme c/bastante disseminação de pigmentos milimétricos de cor castanha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 57, 58. |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/70./280 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afioramento formado de blocos rolados de folhelho siltico, micáceo e de cor cinza.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 59 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/70/ 279 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afioramento formado de blocos rolados de folhelho siltico c/estrutura flaser e de cor creme.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA. 21-X-D-VI-4/70 / 278 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de folhelho físsil, micáceo e de côr creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA. 21-X-D-VI-4/70 / 277 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de folhelho síltico micáceo, côr creme, c/estrutura flaser.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA. 21-X-D-VI-4/70 / 276 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de folhelho cinza-esverdeado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF AM | C/C 1554 |
|---------|----------|

| | | | | | | | |
|------------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63 |
|------------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI4/70/ 275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|-------|-----------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito avermelhado c/acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|-------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/70/ 274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|-------|------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de folhelho cinza-esverdeado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|

| | | | |
|-------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/70./273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|-------|------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena.
 RELEVO... Montanhoso
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de arenito fino, consistente, duro, denso, compacto e de cor cinza-claro.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AM C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 66 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/70/ 272 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de arenito fino, consistente, concrecionário e de cor castanha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 67 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/70/ 271 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito micáceo, cor creme e esverdeado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 68 |

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4-/70/ 270 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante NE da Área Piloto 1 - localidade de Santa Helena
 RELEVO. Montanhoso
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito c/estratificação cruzada e de cor creme.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 73 |

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/100 / 123 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 Suzana
 RELEVO... Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de arenito fino, grãos angulosos, mal selecionado, pouco micáceo, cor cinza.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 75 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/91/ 128 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 Suzana
 RELEVO... Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de siltito duro, denso, compacto, cor cinza-prêto, contendo disseminação de pirita.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 76 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/92/ 143 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 Suzana
 RELEVO... Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO... Terras cultivadas
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W 08N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza-esverdeado, fissil e micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 79 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/110/106 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé Pixuna.
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20W 08SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de siltito cinza, duro, denso, fraturado, contendo óxido de Fe. nos planos de fratura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 93 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/109/128 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1, Igarapé afluente pela margem direita do Igarapé Pixuna
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza, duro, denso, compacto.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 94 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-4/117/127 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé afluente pela margem direita do Igarapé Pixuna
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, duro, denso, compacto e de coloração cinza-prêta. Observa-se c/a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica, devendo representar um dique.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AM C/C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 95 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/126/ 128 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 afluente p/margem direita do Igarapé Pixuna

RELEVO. Levemente ondulado

VEGETAÇÃO. Floresta aberta

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza, micáceo e bastante fossilífero (pelecípodas).

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 103 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/129/ 136 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 afluente p/margem direita do Igarapé Pixuna

RELEVO. Levemente ondulado

VEGETAÇÃO. Terras cultivadas

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 30 CPB

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho cinza-prêto, fissil e micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 104 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/133/ 138 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé
 afluente p/margem direita do Igarapé Pixuna.

RELEVO. Levemente ondulado

VEGETAÇÃO. Terras cultivadas

SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza e castanha (côr de alteração), fossilífero (pelecípodas).

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Arq. c/c 1554

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------|---------|----------|-----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | | 113 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/79/141 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | | Suzana | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | RELEVO | Levemente ondulado | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | Outros..... |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza, duro, denso, compacto, silicificado. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | LITOLÓGIA | Rocha |
| | | | | | | | | Siltito |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------|----------|-----|-----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | |
| 01 | | | | | | 114 | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/74/140 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | | Suzana | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | RELEVO | Levemente ondulado | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | Outros..... |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento formado por blocos rolados de sedimento hematítico, duro, denso, compacto e de cor cinza. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | LITOLÓGIA | Rocha |
| | | | | | | | | Sedimento |
| | | | | | | | | Hematítico |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|-----|-----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | |
| 01 | | | | | | 115 | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/71/141 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 - Igarapé | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam N20E...O4NW..... |
| | | Suzana | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | RELEVO | Levemente ondulado | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | Outros..... 70 CPS |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento de folhelho físsil, coloração cinza. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | LITOLÓGIA | Rocha |
| | | | | | | | | Folhelho |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 116 |

| | | | |
|-------|--------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/64 / 145 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área piloto 1 - Igarapé
 Suzana.
 RELEVO. Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N5E...04NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 3 fraturas
 verticais N60W,
 N10W, E-W 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho negro, fissil e denso
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 117 |

| | | | |
|-------|--------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/67 / 142 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área piloto 1 - Igarapé
 Suzana
 RELEVO. Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20E 05NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho negro, fissil e denso,
 semelhante a amostra anterior (116)
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 119 |

| | | | |
|-------|--------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/58 / 139 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área piloto 1 - Igarapé
 Suzana
 RELEVO. Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras cultivadas
 SOLO.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito
 fino, cor creme-castanha c/estratificação cruza-
 da.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A. 1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° **124**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4-101/227** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO... **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO... **Terras cultivadas**
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros **20 CPS**

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza, duro, denso e compacto.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

LITOLÓGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° **125**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4-101/228** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO... **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO... **Terras cultivadas**
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros **30 CPS**

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito creme-amarelado (intemperizado)

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

LITOLÓGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° **126**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4-101/229** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO... **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO... **Terras cultivadas**
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros **30 CPS**

Dados Geológicos

Aforamento formado por blocos rolados de siltito cinza, bem laminado, com côres avermelha das de alteração nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

LITOLÓGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. X CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/101/ 230 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito, granulação média, coloração avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 128, 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/101/ 231 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros - 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho físsil, cor castanha.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/101/ 233 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho físsil, cor castanha esverdeada.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 131 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/101/ 234 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho físsil côm creme.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 132 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/101/ 226 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, coloração cinza-prêta, duro, denso, compacto, observando-se c/a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica.

LITOLÓGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 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 EXTRAT.

LITOLÓGIA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AM C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 135 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/34 / 143 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados de siltito laminado, constituído de faixas milimétricas, cor cinza, consistente, denso e micáceo.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 136 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/34 / 140 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado de boulder de brecha de falha, constituído de fragmentos angulosos milimétricos à centimétricos de folhelho de cor creme cimentado por óxido de Ferro.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Brecha

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 140 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/24 / 133 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho físsil de coloração esverdeada, duro, denso, micáceo, intemperizado e sedoso nos planos de acabamento.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N-S-03°W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 144 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/58 / 76 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70E. 20NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho siltico, laminado, denso, fraturado, cor cinza escura, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 149 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/63 / 93 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos e boulders de laterita, dura, densa, porosa, cavernosa, constituída de óxidos e hidróxidos de Ferro.

LITOLOGIA

Rocha Laterita
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 150 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/107 / 60 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 70 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito cinza-esverdeado, duro, denso, pouco intemperizado.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 155 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/94 / 60 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado de blocos rolados de laterita coloração castanha avermelhada, constituída de óxidos e hidróxidos de Ferro.

LITOLOGIA

Rocha Laterita
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 156a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/78 / 49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de brecha de falha, dura, densa, silicosa, constituída de fragmentos angulosos milimétricos à centimétricos de folhelho cinza.

LITOLOGIA

Rocha Brecha
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 156b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/78 / 49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio duro, denso, c/disseminação de sulfeto (pirita) côr cinza. Ocorre em zona de falha.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ignea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 156c

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/78 /49 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho síltico, cor cinza claro, pouco denso, intemperizado.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 162

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/113 / 61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de síltito cinza, duro, denso, compacto.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 163

ALIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/127 / 62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, duro, denso, compacto e de coloração cinza-prêta, observando-se com a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ignea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. AM C.C. 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/11 / 147

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento formado de fragmento rolado de siltito creme-esverdeado, contendo bastante disseminação de pigmentos milimétricos de cor castanha.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/12 / 166

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20W 05SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de siltito cinza, duro, denso, com pigmentos milimétricos de coloração castanha escura.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/10 / 174

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10E 05NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de siltito esverdeado, pintalgado com intercalação de folhelho siltico, cor creme, também pintalgado.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AIT. C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | X | 170 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/551 / 172 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA... Quadrante NW da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO... Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO... Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento constituído de fragmento rolado de siltito cinza-escuro, duro, denso, compacto, contendo bastante disseminação de Protosalvinia SP | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Siltito Cornubianítico | | | | | | |
| Classe Sedimentar c/ efeito termometamórfico. | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 171 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/549 / 171 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA... Quadrante NW da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO... Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO... Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento formado por bloco rolado de folhelho cinza-esverdeado, físsil, micáceo, sedoso nos planos de acamamento. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Folhelho | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 174 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/12 / 53 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO... Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO... Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento formado por blocos e boulders de Laterita, textura cavernosa, cor avermelhada, notando-se a presença de limonita e goethita. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Laterita | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/08/51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de diabásio, textura fanerítica, cor esverdeada, notando-se a presença de sílica, plagioclásio e ferro-magnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/03/62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito da estrada de folhelho físsil, micáceo, sedoso nos planos de acamamento, coloração creme (alterada)

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/02/05 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70E 07NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na base de um morro de aproximadamente 50 metros de altura, constituído de folhelho físsil, micáceo e de coloração cinza-esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C 1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **187**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/38/202** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam **N20W...06SW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **fraturas:**
N20W, E-W
50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito de igarapé de folhelho físil, cinza-esverdeado, pintalgado, alterando-se para coloração creme.

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **188**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/35/203** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por bloco rolado de siltito cinza, micáceo, silicificado, finamente estratificado.

LITOLOGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **190 a.**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-3/537/144** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SW da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de siltito duro, denso, compacto, com estratificação cruzada, constituída de faixas milimétricas cinza e avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. A. C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 190 b. |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/537/144 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de silti to cinza-escuro, duro, denso, compacto, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 193 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/542/158 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80E 07NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza-preto, fissil, duro, denso e micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 195 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/546/165 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas: N10E N70W 20 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento de diabásio, cor cinza, melanocrático, duro, denso, fanerítico, constituído de sílica, plagioclásio e minerais máficos.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 198 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/125/70 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Terras cultivadas

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento constituído de blocos rolados de siltito cinza, duro, denso, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 200 a. |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/69/95 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO... Plano

VEGETAÇÃO... Terras cultivadas

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros... 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento constituído de blocos de laterita, cor castanha avermelhada, dura, densa, constituída de óxidos e hidróxidos de ferro, observando-se a presença de drusa de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 200 b. |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/69/95 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO... Plano

VEGETAÇÃO... Terras cultivadas

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros... 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento constituído de blocos rolados de brecha laterítica, constituída de fragmentos angulosos centimétricos de folhelho laterizado, contendo disseminação de sílica, cimentado por óxidos de Fe.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Brecha

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAEM

c/c 1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **201**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/57/86** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N15E 10NW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Fraturas**
N65W, N13E
70 CPS

Dados Geológicos

Afloramento ocorrente numa pequena grotta que corre para 80SW, constituído de folhelho síltico, físsil, côr cinza, bem laminado, contendo estreitas faixas milimétricas de côr verde avermelhada, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

LITOLÓGICA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **202**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/33/69** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Biloto 1. Estrada q/liga o Núcleo Inglês de Souza à localidade de Pedra Grande**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N10E 18NW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **Frat: N10E, N20W, N50E.**
40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho, físsil, bem laminado, côr cinza-esverdeado à lilás (alterado), sedoso nos planos de acamamento, às vezes micáceo, contendo disseminação de pigmentos de coloração castanho à lilás.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curíri)**

LITOLÓGICA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **203 a.**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/05/49** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento constituído de blocos rolados de siltito castanho, duro, denso, com aspecto de Chert.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Cuririri)**

LITOLÓGICA

Rocha **Siltito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM. C/C 1554

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 203 b. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/05/49 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento constituído de fragmento rolado de arenito fino, castanho e micáceo. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Tectónica | | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | |
| Litologia | | Rocha Arenito | | | | | | |
| | | Classe Sedimentar | | | | | | |
| | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 204 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/550/41 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Concreção ferruginosa, constituída de camadas concêntricas ferruginosas. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Tectónica | | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | |
| Litologia | | Rocha Concreção ferruginosa | | | | | | |
| | | Classe Sedimentar | | | | | | |
| | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 205 a. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/543/35 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SW da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento constituído de fragmentos placóides* de folhelho cinza-esverdeado, físsil e micáceo, contendo nos planos de acamamento fósseis centimétricos de Spirophytum. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Tectónica | | Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | |
| Litologia | | Rocha Folhelho | | | | | | |
| | | Classe Sedimentar | | | | | | |
| | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 205 b.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/543/35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmento rolado de siltito cinza-prêto, duro, denso e maciço.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 205 c.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/543/35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos rolados de siltito cinza, finamente laminado, duro, silicoso, com estratificação cruzada.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/538/32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmento rolado de arenito fino, micáceo, finamente laminado, intemperizado, coloração avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. AM C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 207 a. |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/533/28 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO: Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras cultivadas
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos rolados de siltito cinza-prêto, laminado, duro, e denso.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 207 b. |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/533.28 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO: Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras cultivadas
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos rolados de arenito fino, contendo disseminação de grânulos milimétricos de coloração castanha-avermelhada (Protosalvinia SP)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 207 c. |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/533/28 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO: Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras cultivadas
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos rolados de arenito fino, finamente laminado, pouco silicificado, cor cinza, com estratificação cruzada.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM C/C 1554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

N.º 207 a.

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/533/28 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1, Igarapé da Saudade.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito fino, finamente laminado, coloração castanha, intemperizado, contendo um núcleo de 3X2cms de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 208

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/529/23 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1, Igarapé da Saudade.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45W 09SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 50 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de 5m de altura por 20m de comprimento pela margem direita de arenito fino, finamente estratificado, sedoso nos planos de acamamento, algo silicificado, duro, denso, micáceo, cor cinza avermelhada, contendo intercalação centimétrica de arenito fino, compacto, de cor avermelhada e esverdeada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 209 a.

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/524/20 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1, Igarapé da Saudade.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30W 05SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento pela margem direita do igarapé de folhelho, finamente laminado, físsil, micáceo, coloração cinza-esverdeada, observando-se a presença de faixas milimétricas de siltito esverdeado e arenito fino com estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 209 b. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/524 / 020 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade.</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho cinza-esverdeado, físsil, fraturado e micáceo, contendo in tercalação de siltito marron-avermelhado, micáceo.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N10W 06SW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros fraturas: N60E, N30E</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|--------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 209 c. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/524/020 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade.</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Bloco em forma de "bolacha" de folhelho cin za-esverdeado, duro, denso e micáceo.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros:</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | | 210 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/523/16 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade.</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Terras cultivadas</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho cinza-escuro à ne gro, físsil e micáceo, finamente laminado.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros fratura: N50W, N80W</p> <p>30 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C 1554

CPRM

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

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

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3/509/10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto I - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmentos rola-
 dos de folhelho cinza-esverdeado, físsil e micáceo,
 contendo películas de Mn nos planos de acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

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

| |
|----------|
| N.º 212a |
|----------|

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto I - Igarapé da Saudade
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 15 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino à médio, micá -
 ceo, friável, oxidado, coloração avermelhada, cor
 respondendo à base do Mb. Oriximiná.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|------------|------------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. X | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|------------|------------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|----------|
| N.º 212b |
|----------|

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3/508/12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto I - Igarapé da Saudade
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, finamente laminado, físsil, mi-
 cáceo, sedoso, com marca de onda, coloração cinza
 -esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ADM. C/C 1554

CPRM

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

N.º 213a

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/507/15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino, duro, denso, compacto, micáceo, coloração cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 213b

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.21-X-D-VI-3/507/15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho físsil e micáceo, coloração esverdeada, caracterizando-se por possuir a superfície de acamamento crenulado. Corresponde à uma intercalação de 30 cms dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 213c

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.21-X-D-VI-3/507/15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino à médio, mal seccionado, micáceo, estratificado, de coloração esverdeada com tonalidade creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CPRM

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|------------|----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X | N.º 214a |
|------------|----------|-----------|---------|---------|------------|----------|

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/504/16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito altamente silicificado, micáceo, duro, denso, compacto, de coração branca amarelada, granulação fina, constituída essencialmente de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Ortoquartzito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214b |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/504/16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito altamente silicificado, micáceo, duro, denso, compacto, de coração cinza esverdeada com tonalidade avermelhada (oxidada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214c |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/504/16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito altamente silicificado, duro, denso, compacto, micáceo, contendo faixas centimétricas alternadas de coração cinza esverdeada e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CPRM

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/499/15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 20 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento p/marg. esq. de blocos e boulders rola dos de sedimento imaturo, duro, denso, compacto, ferruginoso e fraturado, constituído de grãos angulosos e mal selecionados de quartzo de dimensões variando de milimétrica a centimétrica, notando-se q/os grãos maiores estão imersos na matriz areno-siltica

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Diamictito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217a |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/496/14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W 12SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fratura: N65W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita de folhelho cinza preto, friável e micáceo, situado na base do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217b |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/496/14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W 12SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fratura: N65W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita de arenito fino, finamente laminado, micáceo, coloração amarelado-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 217c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/496/14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pela margem direita de arenito fino à médio, duro, denso, micáceo, finamente laminado e de coloração avermelhada (oxidada).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM N10W 12SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 217d

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/496/14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pela margem esquerda de arenito fino, finamente laminado, micáceo, duro, denso, coloração esverdeada e com estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 218a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/489/15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pela margem direita, contendo na base folhelho cinza-preto, pouco físsil, duro, denso e micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM N10W 10SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N-S, 40NW, 50NE, 50 CPS

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C

1554

CPRM

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

N.º

218b

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA, 21-X-D-VI-3/489/15 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM N10W 10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S
40NW, 50NE
50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita, correspondendo à parte superior da sequência, de siltito finamente laminado, coloração cinza-esverdeado, constituído de alternância de faixas milimétricas de siltito c/folhelho cinza preto, micáceo, duro, denso.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

N.º

218c

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/489/15 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM N10W 10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S
40NW, 50NE
50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita, correspondendo à parte superior da sequência, de siltito finamente laminado, duro, denso, compacto, micáceo, constituído de faixas milimétricas de coloração cinza e cinza-escuro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

N.º

218d

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/489/15 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM N10W 10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas: N-S
40NW, 50NE
50 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita, correspondendo à parte superior da sequência, de siltito finamente laminado, duro, denso, compacto, micáceo, constituído de faixas milimétricas de coloração cinza escuro.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. Avil

C/C 1554

CPRM

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | 219 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/487/14 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W 10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S, 40NW, 50NE
40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza à cinza esverdeado, duro, denso, micáceo, laminado, com estrutura "flaser".

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 221 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/469/11 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N25W 16SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 35 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem direita num morrote de 20 mts. de altura de arenito fino, micáceo, coloração esbranquiçada, notando-se a presença de incipiente estrutura "flaser".

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 222 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/466/08 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 - Igarapé da Saudade

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmentos e blocos de arenito cinza, duro, denso, micáceo, com incipiente estrutura flaser.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF AM | C/C 1554 |
|------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/454/00 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1-Igarapé da Saudade

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 30 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pela margem esquerda num morro te de 30 mts de altura de arenito fino, esbranquiçado com incipiente estrutura flaser.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. X | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225 |
|---------------|---------------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/444/00 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média à grosseira, mal selecionado, duro, denso, coloração branco-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/125/82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|--------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N70W-11SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 15 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de granulação média, laminado, duro, fraturado, micáceo, de coloração cinza.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Ereré



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF AM | C/C 1554 |
|---------|----------|

CPRM

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/78/382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Parte Central da Área Piloto 2 - local da mineralização barita/galena

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento de rocha de coloração cinza-esverdeada, pouco densa, argilosa, fraturada, consistindo de uma massa afanítica com tendo disseminação de grânulos milimétricos de feldspato caulinizado e/ou quartzo. Corresponde possivelmente à alteração de rocha básica (diabásio).

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/78/382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Parte Central da Área Piloto 2. Local da mineração barita/galena

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento de arenito fino, intemperizado, coloração amarelada, com tendo fraturas preenchidas por mineral de coloração castanha, sendo possivelmente anquerita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/82/535 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de bloco rolado de calcário cinza, denso, intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM C/C 1554

CPRM

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

N.º 357

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/62/564 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de bloco rolado de laterita porosa, cavernosa, dura, densa, limonitizada, goetitizada, coloração castanha-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita Ferruginosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 365

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/186/496 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 2

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento rolado de arenito friável, intemperizado, com incipiente estratificação cruzada, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 367

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/183/493 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 2

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N70E 05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito e margens do igarapé de arenito fino, duro, intemperizado, cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-AM C/C 1554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 2 | | | | | |

N.º 378

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/78/223 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento rola do de arenito fino, silicoso, denso, intemperizado, cor branco-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 381

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de laterita ferruginosa, porosa, cavernosa, cor castanha avermelhada, constituída de óxidos e hidróxidos de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Laterita ferruginosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 385

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/78/365 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de bloco rolado de arenito fino, intemperizado, coloração creme amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|---------|----------|
| PREF AM | C/C 1554 |
|---------|----------|

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/78/163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Área Piloto 2.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de bloco rolado de arenito fino, micáceo, intemperizado, de coloração branco amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/78/138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Área Piloto 2.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Análise Geo-química

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituída de fragmentos e blocos de laterita ferruginosa, porosa, cavernosa, densa, limonitizada, goetitizada com disseminação de grânulos de quartzo e de coloração castanha avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

ROCHA

Laterita ferruginosa

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397 |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/47/382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|----------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Este da Área Piloto 2.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento rola-do, coletado no leito de igarapé, de calcário, pou-co denso, poroso, intemperizado, coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C 1554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 398 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/47/382 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Este da Área Piloto 2

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de fragmento rolado de folhelho marron, denso, ferruginoso, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 411 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 0,60 metros, correspondendo à afloramento de arenito fino, friável, grãos angulosos, bem selecionados, coloração amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 412 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 1,00 metro (poço), correspondendo à arenito fino, intemperizado, friável, grãos angulosos, bem selecionado, coloração amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM C/C 1554

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/21/109 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 1,60 metros (poço), consistindo de argilito, friável, in temperizado, pouco denso, coloração amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/21/109 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 2,60 metros (poço), consistindo de calcário, duro, denso, compacto, com acamamento e de coloração cinza-escura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/21/109 CADASTRO OCORR. X ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Análise Geoquímica e Calco-gráfica

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 3,60 metros (poço), consistindo de calcário, duro, denso, compacto, com acamamento e de coloração cinza-escura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
AFL

C/9554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

N.º
416

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 4,00 metros (poço), de calcário duro, pouco denso, com pacto, coloração branco-amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

N.º
417

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 4,60 metros (poço), consistindo de argilito, denso, in temperizado, coloração amarelo-esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

N.º
418

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 2
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 5,00 metros (poço), consistindo de argilito, pouco denso, intemperizado, com acamamento e coloração amarelo-esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AM

C/C 1554

CPRM

| | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 419 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA | Quadrante NW da Área Piloto 2 | | | | |
| | RELEVO | Plano | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Amostra coletada na profundidade de 6,00 metros (poço), consistindo de folhelho marron, denso, ferruginoso. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Itaituba | | | | |
| | | | | | | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | | | | | | LITOLOGIA ROCHA Folhelho CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 420 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA | Quadrante NW da Área Piloto 2 | | | | |
| | RELEVO | Plano | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Amostra coletada na profundidade de 7,00 metros (poço), consistindo de folhelho marron, denso, ferruginoso. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Itaituba | | | | |
| | | | | | | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | | | | | | LITOLOGIA ROCHA Folhelho CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 421 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA | Quadrante NW da Área Piloto 2 | | | | |
| | RELEVO | Plano | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Amostra coletada na profundidade de 8,00 metros (poço), consistindo de folhelho marron, denso, ferruginoso. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Itaituba | | | | |
| | | | | | | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS |
| | | | | | | LITOLOGIA ROCHA Folhelho CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. Nº
A.11

C/C 1554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 03 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 422 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/21/109 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO Relevo

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada na profundidade de 9,00 metros (poço), consistindo de folhelho marrom. denso, ferruginoso, contendo presença de carbonato, principalmente nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

| |
|-----|
| N.º |
| |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA:21-X-D-V-4/110/450 | X | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé da Mina

RELEVO Plana suavemente arrasado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Análise Calco
gráfica

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

| |
|-----|
| N.º |
| |

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



PR



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 27a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/547/286 | | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | | | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | | | | | | | | |
| DADOS TECTÔNICOS | | | | | | | | |
| DADOS LITOLÓGICOS | | | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | | |

TOPONÍMIA Norte da Área Piloto 1
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

Arenitos quartzosos, friáveis e de coloração esbranquiçada. Seus afloramentos são caracterizados por blocos que se sobressaem no relevo quase inteiramente arrasado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 27b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/547/286 | | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | | | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | | | | | | | | |
| DADOS TECTÔNICOS | | | | | | | | |
| DADOS LITOLÓGICOS | | | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | | |

TOPONÍMIA Norte da Área Piloto 1
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

Blocos de um diabásio composto principalmente por anfibólios, piroxênios e feldspatos, sendo estes últimos bastante característicos pelos fenocristais de plagioclásio que chegam a atingir 3 Cm.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

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

ROCHA
 Diabásio

CLASSE
 Ignea

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CPRM | | CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | 01 | | | | | | 28 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/548/279 | | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | | | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | | | | | | | | |
| DADOS TECTÔNICOS | | | | | | | | |
| DADOS LITOLÓGICOS | | | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | | |

TOPONÍMIA Norte da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

Arenito quartzoso, de coloração rósea, devida talvez a intemperização, sendo bastante semelhante ao coletado no ponto 27a.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 29 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-3/552/277 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Afluente da margem esquerda do Igarapé Água Amarela. | | | | | |
| | RELEVO | Plano no local | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito quartzoso, friável, aflorando nas margens e no leito de um afluente do igarapé Água Amarela. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| | <p style="text-align: right;">Rocha Arenito</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 30 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/00/279 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Centro Norte da Área Piloto 1. | | | | |
| | RELEVO | Plano no local | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramentos de folhelhos cinza esverdeados, pintalgados, com finas intercalações silticas de coloração cinza clara. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | |
| | <p style="text-align: right;">Rocha Folhelho</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 31 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/03/276 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Centro Norte da Área Piloto 1 | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito de cor branca a rósea, friável, granulometria fina, composto basicamente de quartzo, aflorando nos topos e encostas das serras, que quebram a monotonia do relevo visto a norte das mesmas. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | |
| | <p style="text-align: right;">Rocha Arenito</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE PR C.C. 1554

CPRM

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 32 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/545/256 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Santa Helena-Açu

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de folhelho-siltico nas encostas das serras, apresentando como maior característica a alternância de níveis cinza-esverdeados escuros e cinza esverdeados claros cuja irregularidade de acamamento deu origem as estruturas "flaser".

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho-siltico Cornubianítico

CLASSE Sedimentar c/ efeito termometa-mórfico.

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 33 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/09/265 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Santa Helena-Açu

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N80W 13° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, compacto, apresentando um acamamento mais regular que o do ponto anterior e fraturas preenchidas por um material em adiantado grau de oxidação. Nestas rochas também são vistas as estruturas "flaser".

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 34a |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/23/264 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Santa Helena-Açu

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito micromicáceo, de cor cinza a rósea, bem selecionado, observando-se estratificações cruzadas e pontos onde ação da erosão diferencial é marcante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 34 b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/23/264 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Margem esquerda da estrada Santa Helena | | | | | |
| | | -Açu- | | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Exposição de concreções areníticas de coloração variada, granulometria fina, friáveis nas regiões mais internas e intensamente oxidadas. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | |

| | | |
|-----------|---|------------------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. | ..... |
| | Atit. da Xist. | ..... |
| | Atit. do Lin. | ..... |
| | Outros | Análise Geo-química. |
| LITOLÓGIA | Rocha | Concreções Areníticas |
| | Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 34 c |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/23/264 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Margem esquerda da estrada Santa Helena | | | | |
| | | -Açu- | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito fino, de coloração rósea, bem selecionado, oxidado, constituindo-se principalmente de quartzo, feldspato e mica. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | |

| | | |
|-----------|---|------------------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. | ..... |
| | Atit. da Xist. | ..... |
| | Atit. do Lin. | ..... |
| | Outros | ..... |
| LITOLÓGIA | Rocha | Arenito |
| | Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 34 d |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/23/264 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Margem esquerda da estrada Santa Helena | | | | |
| | | -Açu- | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Concreções areníticas de características semelhantes as do ponto 34 b. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | |

| | | |
|-----------|------------------------------|------------------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. | ..... |
| | Atit. da Xist. | ..... |
| | Atit. do Lin. | ..... |
| | Outros | ..... |
| LITOLÓGIA | Rocha | Concreções Areníticas |
| | Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 34 e.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-4/23/264 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Santa Helena
- Açu -

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Nesse local, continuam expostas concreções semelhantes as vistas nos pontos 34b e 34d.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Concreções Areníticas

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 53 a.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/474/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Núcleo Inglês de Souza - Cauçu -

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, de granulometria média, intensamente intemperizado, aparecendo como blocos rolados no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 53 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/474/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Núcleo Inglês de Souza - Cauçu -

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito fino compacto, bem selecionado, coloração avermelhada, constituindo-se essencialmente de quartzo feldspato e mica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C.C. 155A

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 54a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/477/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Núcleo Inglês de Souza - Cauçú
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Exposição de folhelho siltico, bem lamina-
 do, compacto, pintalgado, aflorando no leito do
 igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelho-siltico
 Cornubianítico
 CLASSE Sedimentar c/
 efeito termometamórfico.
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 54b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/477/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Núcleo Inglês de Souza - Cauçú
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito fino, compacto de coloração verme
 lha, constituindo-se essencialmente de quartzo,
 feldspato e mica. Aparece como blocos rolados no
 leito do igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/472/156 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Núcleo Inglês de Souza - Cauçú
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terra cultivada
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de folhelho siltico, de cor cin-
 za esverdeada, compacto, cuja a irregularidade no
 acamamento dos níveis de siltito e folhelho deu
 origem as estruturas "flaser".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelho-siltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BR 7554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/478/136 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçú -
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Folhelho siltico de cor cinza-esverdeado, pintalgado, verificando-se a alternância de leitos milimétricos de siltito e folhelho. Trata-se de uma rocha compacta, bem laminada, e que se encontra aflorando num leito seco de uma grota.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/481/135 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçú -
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenitos finos, de coloração vermelha, medianamente compactos, oxidados, observando-se macroscopicamente quartzo, e feldspato já bastante caulinizado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/473/139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçú -
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de blocos de diabásio compostos essencialmente por minerais ferro-magnesianos, destacando-se entre os minerais félsicos, o feldspato plagioclásio por seus feios cristais.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 155A

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/476/137 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza-Cauçu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de folhelhos sílticos, cinza-esverdeados, pintalgados, oxidados, sendo semelhantes ao coletado no ponto PR-R-58.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/476/137 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de bloco de diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/433/162 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Inglês de Souza-Cauçu, porção extremo oeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de folhelhos sílticos, compactos, quartzosos, com estruturas "flaser", aflorando em blocos no leito de um igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/436/166 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito cinza, denso, de granulometria fina a média, quartzoso, apresentando de uma forma muito sutil, estruturas "flaser".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/431/162 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Cauçu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de folhelhos sílticos, compactos, bem laminado, com alternância de níveis de coloração variada, aflorando a margem esquerda da estrada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/428/163 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Inglês de Souza-Cauçu.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, oxidado, de coloração cinza escura, apresentando pontos onde a ação do intemperismo foi mais acentuada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FR 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/426 164 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Cauçu -
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho síltico, laminado, de coloração cinza, com alternância de níveis de siltito e folhelho, achando-se exposto no sopé de uma pequena serra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/427/166 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Cauçu -
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Blocos de arenito quartzoso, de cor branca friável, achando-se exposto numa área onde o relêvo já é menos acidentado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/421/171 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Cauçu -
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição no leito de um igarapé de arenitos semelhantes ao descrito acima.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|------------|
| PREF P3 | C/C JFC |
|------------|------------|

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 76 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-VI-3/494/163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| <p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Cauçu</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Secundária</p> <p>SOLO</p> | | | | | | |
| <p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Blocos de arenito quartzoso, de cor branca, oxidado, que se encontram expostos nas margens e proximidades de uma pequena grotá.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | |
| <p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Arenito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 78 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/489/166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| <p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Cauçu</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Secundária</p> <p>SOLO</p> | | | | | | |
| <p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Exposição de um arenito fino, de cor vermelha escura, bem selecionado, oxidado e compacto.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | |
| <p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Arenito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/09/125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| <p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Balança</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Secundária</p> <p>SOLO</p> | | | | | | |
| <p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de folhelhos cinza esverdeados, medianamente pintalgados, maciços, microfraturados, micáceos, achando-se expostos nos leitos dos igarapés.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| <p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Folhelho</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p> | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C.C. 1554

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **83**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-3/475/84** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Porção Sudoeste da Área Piloto 1**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Secundária**

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N40E 9°NW**

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho-siltico de coloração cinza-esverdeado, micromicáceo, compacto, denso e de acamamento irregular.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Faro**

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho-siltico**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **84**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-3/476/88** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Região Sudoeste da Área Piloto 1**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Terras cultivadas**

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Exposição de folhelhos semelhantes ao do ponto descrito acima.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Faro**

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho-siltico**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **95**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA-21-X-D-VI-4/19/125** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança -**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Secundária**

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no leito de um igarapé de folhelhos róseos, medianamente micáceos e sedosos.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 99 a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-3/412/18 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Extremo Oeste da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Plano | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento de um arenito quartzoso, de coloração branca e granulometria fina a média, formando blocos de aproximadamente 1m de diâmetro. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Arenito</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------|---------|----------|-------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 99 b. |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3/412/18 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Extremo Oeste da Área Piloto 1 | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Local onde o arenito descrito acima apresenta uma intercalação de folhelho cinza-esverdeado, cuja maior característica são as concreções quartzosas, distribuídas por toda sua espessura. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | |
| <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Concreção Quartzosa</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 100 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-3/420/107 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Extremo Oeste da Área Piloto 1 | | | | |
| | RELEVO | Montanhoso | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta aberta | | | | |
| | SOLO | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramentos de um arenito extremamente quartzoso, compacto, granulometria heterogênea e acamamento irregular (estruturas "flaser"?), aflorando no leito do igarapé e nas encostas das serras mais próximas. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | |
| <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Arenito</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

CC 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 105 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-XD-VI-4/12/124 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza-Cauçu. | | | | | | |
| | RELEVO Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramentos de folhelhos cinza-esverdeados, compactos, densos e sedosos. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 106 a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-XD-VI-4/27/113 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos de folhelho síltico, de coloração cinza escuro, microfraturados, achando-se expostos no topo de uma serra. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Folhelho-síltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 106 b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-XD-VI-4/27/113 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento de blocos de folhelho síltico semelhantes ao do ponto anterior. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | Rocha Folhelho-síltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C.C. 1554

CPRM

| | | | | | | |
|--|---|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 107 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/28/115 | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza | | | | | |
| | - Balança | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | |
| SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Afloramento no topo de uma serra de folhe - lho-siltico, de cor cinza clara, microfraturado, e bastante alterado. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | ROCHA Folhelho siltico | | | | | |
| LITOLOGIA | | | | | | |
| CLASSE Sedimentar | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 108 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/28/117 | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza | | | | | |
| | - Balança | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | |
| SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Exposição de folhelhos-silticos de mesmas características que o descrito acima. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | ROCHA Folhelho siltico | | | | | |
| LITOLOGIA | | | | | | |
| CLASSE Sedimentar | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 109 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/26/112 | | | | | |
| DADOS GEOGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza | | | | | |
| | - Balança | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | |
| SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Blocos de folhelho-siltico, de coloração cinza escuro, intensamente fraturado e oxidado. | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | ROCHA Folhelho siltico | | | | | |
| LITOLOGIA | | | | | | |
| CLASSE Sedimentar | | | | | | |
| AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FR CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 110 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-3/554 110 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Exposição nas encosta da serra de um folhelho de coloração rósea, pintalgado e bastante in temperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 111 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-3/554 /108 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento de folhelhos semelhantes ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 112 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA-21-X-D-VI-3/554 /107 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Paredões de folhelhos de mesmas característi cas que os dos pontos acima.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CC 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 117 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/86/207 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza - Santa Helena - | | | | | | |
| | RELEVO Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos de siltito intensamente fraturado, de cor cinza escura e impregnados por óxidos de ferro e/ou manganês. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Rocha Siltito | | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 118 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/113/205 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Quadrante Nordeste de Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Exposição de siltito pintalgado, denso, de cor vermelha, compacto, aflorando nas encostas das serras. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Rocha Siltito | | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 119 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/110/204 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Quadrante Nordeste da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Folhelho bem laminado, oxidado, físsil, de coloração amarelada, e impregnado por óxidos de ferro e/ou manganês. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Rocha Folhelho | | | | | | | |
| Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|------|-----------------|---------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 124 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/95/213 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante Nordeste de Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Secundária | | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento de um folhelho bem laminado, de cor cinza, pintalgado e com marcas fósseis nos planos de alertamento. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| Tectônica | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | Outros..... |
| Litologia | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | Folhelho |
| | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | Sedimentar |
| Amostra | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 125 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/95/215 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante Nordeste da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Secundária | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos lateríticos, compostos essencialmente por limonita e goethita. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | | | | | |
| Tectônica | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | Outros..... |
| Litologia | | | | | | Rocha |
| | | | | | | Laterita |
| | | | | | | Ferruginosa |
| | | | | | | Classe |
| | | | | | | Sedimentar |
| Amostra | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 126 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/119/216 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante Nordeste da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Secundária | | | | | |
| | SOLO..... | | | | | |
| Dados Geológicos | Siltito cinza, compacto, micáceo, maciço, podendo neste ponto ser observado a passagem desta rocha para uma laterita ferruginosa. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | |
| Tectônica | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | Outros..... |
| Litologia | | | | | | Rocha |
| | | | | | | Siltito |
| | | | | | | Classe |
| | | | | | | Sedimentar |
| Amostra | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 129 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. Ocorr. | | ILUST. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/97/212 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Quadrante Nordeste da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Secundária</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos lateríticos de aspecto brechóide, originados provavelmente de um folhelho-siltico.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT.</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros:</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: Laterita</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | X | | | | | 131 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. Ocorr. | | ILUST. | | | |
| | SA-21-X-D-VI-4/12/230 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Região Norte da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Secundária</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos dispersos de um siltito laminado, oxidado, de cor creme-amarelada, caracterizando-se pelas microestratificações cruzadas.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros: 30 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: Siltito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 135 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. Ocorr. | | ILUST. | | | |
| | SA-21-X-D-VI4/23/229 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Região Norte da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Secundária</p> <p>SOLO:</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição de um siltito micáceo, compacto e de coloração avermelhada.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros: 30 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha: Siltito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 137 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/62/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena - | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento na encosta da serra de folhelhos pintalgados, bastante alterados e de coloração que varia de um róseo a branco. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros 40 CPS | | | | | | | |
| LITOLÓGICA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 138 | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/60/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena. | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | EXposição de folhelhos semelhantes ao descrito acima. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros 40 CPS | | | | | | | |
| LITOLÓGICA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 139 | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/57/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena. | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Folhelhos de mesmas características que os descritos acima. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros | | | | | | | |
| LITOLÓGICA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR CC 1554

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 140 |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/55/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena - | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Exposição de folhelhos semelhantes aos dos três últimos pontos. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros 40 CPS | | | | |
| LITOLOGIA | | Rocha Folhelho Classe Sedimentar | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 141 | |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/52/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena - | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Folhelhos semelhantes aos anteriores | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros | | | | |
| LITOLOGIA | | Rocha Folhelho Classe Sedimentar | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 142 | |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/49/223 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena - | | | | | | |
| | RELEVO Montanhoso | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento de folhelhos pertencentes a mesma sequência descrita a partir do ponto PR-R-137. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros | | | | |
| LITOLOGIA | | Rocha Folhelho Classe Sedimentar | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|-------|
| PREF | 07554 |
|------|-------|

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | 143 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA21-X-D-VI-4/47/223 | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza
 - Santa Helena
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho, bem laminado, maciço e de coloração variada em consequência da variação dos elementos do meio ambiente, achando-se expostos no sopé da serra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 144 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/46/223 | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de folhelhos pintalgados e de cor rósea, sendo semelhantes aos pontos PR-R-137 a PR-R-142.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 145a, b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/45/223 | | |

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Santa Helena
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho-siltico micáceo, compacto, de coloração verde amarelada e laminações suavemente onduladas. Próximo a esta rocha aflora blocos lateríticos ferruginosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Folhelho-siltico
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 146a, b, c, d

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/75/120** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Núcleo Inglês de Souza**
 RELEVO **Plano**
 VEGETAÇÃO **-**
 SOLO **-**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **146 c, d**
Análise Geoquímica

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos obtidos na parede de um poço, tratando-se de uma rocha de cor negra, físsil, extremamente carbonosa e com disseminações de pirita nos planos de acamamento e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelhos**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/01/231** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Norte da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Secundária**
 SOLO **-**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **40 CPS**

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, compacto, de coloração rósea, achando-se impregnado por óxidos de ferro e/ou manganês.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-3/554/231** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Centro Norte da Área Piloto 1**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Secundária**
 SOLO **-**

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um folhelho, micromicáceo, pintalgado, róseo e intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

DESCRICAO DE AFLORAMENTOS

PREF. TR. C.C. 1554

| | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADEPN. CPRM | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

N.º 150a, b

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/62/160 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza
 - Santa Helena
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

ATIT. DA CAM. 1792
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS N82W N25E

ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

Exposição de folhelho cinza-escuro a negro, bem laminado, físsil, carbonoso e parcialmente al terado (150a), gradando verticalmente para um fo lhelho cinza e bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | |
|------------------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | |

N.º 151

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/8C/167 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza
 - Santa Helena
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

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

ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento de um folhelho bastante altera do, marrom escuro a negro, bem laminado e com im pregnações de óxidos de Mn e Fe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | |
|------------------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | |

N.º 152

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/85/175 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Inglês de Souza
 - Santa Helena
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

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

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

Blocos de diabásio pertencentes, possivelmen te, a um dique de direção N30W.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEFF PR C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 156 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/06/232 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Centro Norte da Área Piloto 1
 RELEVO.....Montanhoso
 VEGETAÇÃO.....Secundária
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....40 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de um folhelho pintalgado, róseo, bem laminado e bastante oxidado.

LITOLÓGIA

Rocha
 Folelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuíá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 160 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/111/20 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Quadrante Sudeste da Área Piloto 1
 RELEVO.....Plano
 VEGETAÇÃO.....Secundária
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Exposição de uma laterita ferruginosa, bastante silicificada, ocorrendo no leito seco de um igarapé.

LITOLÓGIA

Rocha
 Laterita
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ereré

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 161 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/103/17 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Quadrante Sudeste da Área Piloto 1
 RELEVO.....Plano
 VEGETAÇÃO.....Secundária
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Siltito cinza a negro, compacto, bem laminado, ocorrendo em blocos no leito de um igarapé.

LITOLÓGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ereré

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 3.1 CFC 1-5A

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | 163 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21. X-D-4/14/90 | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança | | | | | | |
| | RELEVO Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Blocos rolados de um siltito pintalgado, róseo, composto essencialmente por quartzo e felds-pato, com microestratificações cruzadas, achan-do-se expostos no leito seco do igarapé. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS | | | | | | |
| LITOLOGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | 165 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21. X-D-VI-4/13/91 | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança | | | | | | |
| | RELEVO Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Blocos rolados de siltito semelhante ao observado no ponto anterior. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS | | | | | | |
| LITOLOGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | 166a, b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21. X-D-4/10/91 | | | | | | |
| DADOS GEGRÁFICOS | TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança | | | | | | |
| | RELEVO Suavemente ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO Secundária | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| DADOS GEOLÓGICOS | Folhelho pintalgado, róseo, micromicáceo, aflorando no leito e barrancos de um igarapé. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | TECTÓNICA ATIT. DA CAM ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS 40 CPS | | | | | | |
| LITOLOGIA ROCHA Folhelho CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 155A

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/0/90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança -
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de um diabásio equigranular, aflorando na confluência de uma grota com o igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA-21-X-D-4/1/87 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada Inglês de Souza - Balança -
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 40 CPS

Dados Geológicos

Folhelho pintalgado, róseo a avermelhado, com pontos caulinizados, aflorando nos barrancos de um igarapé.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/539/90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS - 4ºEW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Exposição de folhelho pintalgado semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1551

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 174 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/533/90 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Siltito de coloração vermelha, denso, compacto, aflorando no topo de uma serra situada à margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 175 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21.X-D-VI-3/539/93 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Exposição de um siltito compacto, denso, micro-micáceo, de coloração avermelhada, achando-se exposto no topo da serra.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 177 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-3/182/95 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Montanhosos

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho-siltico Cornubianítico

Classe Sedimentar c/ efeito termometamórfico

Amostra Sim Não

Folhelho-siltico bastante oxidado, de coloração cinza-esverdeada, compacto e com estrutura "flaser."

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PT
UR 155

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 178 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/490/104 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Neste local aflora um folhelho-siltico, micro-micáceo, de cor cinza, laminado, achando-se exposto no leito de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho-siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 181 |

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-3/531/28 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé da Saudade

RELEVO..... Plano no local

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Paredões de um folhelho micromicáceo, de cor cinza, laminado, situados à margem direita do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 182 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/530/25 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé da Saudade

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Secundária

SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 40 CPS

Dados Geológicos

Exposição de um folhelho-siltico, de cor rósea a marrom, bem laminado e oxidado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho-siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 185

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3/526/47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da grotta de um folhe
 lho-síltico micromicáceo, de cor rósea, pintal-
 gado e bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3/505/20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, quartzoso, micromicáceo, de
 cor vermelha, compacto, denso, aflorando no to
 po de um morro situado à margem direita do iga
 rapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3/497/08 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do Igarapé da Saudade
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192a,b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/497/17 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Arenito fino, de cor vermelha, micáceo, ocorrendo junto a um siltito micáceo, cinza-esverdeado e laminado. Estas rochas encontram-se no leito seco de uma grotta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito e Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/488/19 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Arenito fino, extremamente micáceo, compacto, bem selecionado, aflorando em blocos que podem ser visto no leito de um dos afluentes da margem direita do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá. (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21.X.D.VI-3/488/16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30E6°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Nível de poucos metros de espessura, constituído por um folhelho cinza-esverdeado, micáceo, físsil, podendo ser observado nos barrancos do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR CC 155

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **195**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-3/486/15** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé da Saudade**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N15W8°SW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Folhelho cinza a negro, micáceo, físsil, bem laminado, ocorrendo no leito do igarapé.

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Oriximiná)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **200**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-3/460/07** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé da Saudade**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de diabásio constituído essencialmente por piroxênios, anfibólios, quartzo e feldspato, sendo de granulometria média. Açam-se expostos no leito de um dos afluentes da margem direita.

LITOLOGIA

Rocha **Diabásio**
 Classe **Ígnea**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Intrusivas Básicas**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **202**

ALTI. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-3/478/25** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Povoado denominado de Saudade**
 RELEVO **Montanhoso**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de um arenito fino, micáceo, de cor vermelha, oxidado, aflorando no leito de um dos afluentes da margem direita do igarapé.

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Oriximiná)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR CC 154

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 204 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-XD-VI-3/501/38 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Região Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Exposição de arenito quartzoso, de cor branca a amarela, aflorando em blocos esparçados na cabeceira do igarapé.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 207 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-XD-VI-3/415/24 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Extremo Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO... Plano

VEGETAÇÃO... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Lageiro de arenito branco, bem selecionado, friável, constituído essencialmente de quartzo e, de forma secundária, feldspato.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 212 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-XD-VI-3/454/39 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito fino de coloração cinza a róseo, denso, quartzoso, apresentando, de forma incipiente, estruturas "flaser".

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 213 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/452/37 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO..... Montanhoso
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de diabásio pertencentes a um pequeno dique, cuja direção é aproximadamente N-S.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 222 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/495/78 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO..... Montanhoso
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de um arenito muito fino, bem selecionado, de cor marrom, observando-se níveis de coloração mais escura, distribuídos de forma irregular.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 225 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21.XD-VI-3/432/46 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO..... Plano
 VEGETAÇÃO..... Secundária
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, friável, de cor branca e granulometria heterogênea, aflorando em blocos de uns 50cm de diâmetro.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

CPRM

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 226 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/454/46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO... Ondulado
 VEGETAÇÃO... Floresta aberta
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS 10° EW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros... Fraturas E80W e NS

Dados Geológicos

Arenito friável de cor branca, quartzoso, de granulometria heterogênea, formando um lajeiro de aproximadamente 40m².
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/436/47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO... Ondulado
 VEGETAÇÃO... Floresta aberta
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros...

Dados Geológicos

Arenito cinza, de granulometria média, quartzoso e de acamamento irregular.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228 |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/437/47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO... Ondulado
 VEGETAÇÃO... Floresta aberta
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros...

Dados Geológicos

Arenito cinza claro, granulometria fina, bem selecionado, de aleitamento mais irregular que o do ponto anterior, observando-se a formação de algumas estruturas "flaser".
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 SEDimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 229 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-XD-VI-3/443/48 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de um arenito cinza, granulometria fina, de matriz síltica, constituído essencialmente de quartzo, observando-se um aleitamento irregular e níveis de um cinza-esverdeado compostos provavelmente de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 230 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-XD-VI-3/445/48 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito cinza, fino, com alternância de leitões claros e escuros, com aleitamento irregular originando estruturas flaser.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | , X | | | | | | 231 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-XD-VI-3/446/49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito fino, semelhante aos dos pontos anteriores, com um grau maior de intemperização, explicando dessa forma sua coloração rósea.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 232 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/449/49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta aberta
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Exposição de um arenito semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 233 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/450/49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta aberta
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Exposição de blocos de diabásio a 10m do topo de uma serra, tratando-se de uma rocha equigranular e constituída principalmente por piroxênios, anfibólios, quartzo e feldspato.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha: Diabásio
 Classe: Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 234 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/452/50 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta aberta
 SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

Dados Geológicos

Blocos de diabásio de mesmas características que as do ponto anterior.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha: Diabásio
 Classe: Ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/460/51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos de diabásio semelhante aos dos pontos anteriores.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/462/52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos de diabásio distante aproximadamente 500m do ponto PR-R-233, dando continuidade a sequência de exposição dessas rochas.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/465/52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos de diabásio semelhante aos anteriores.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 238 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/469/53 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1 |
| RELÉVO | Montanhoso |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

| | |
|--------------------|--------------------|
| Blocos de diabásio | |
| UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas |

LITOLOGIA

| | |
|---------|---|
| ROCHA | Diabásio |
| CLASSE | Ígnea |
| AMOSTRA | <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 239 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/471/53 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1 |
| RELÉVO | Montanhoso |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

| | |
|--|--------------------|
| Afloramento de blocos de diabásio no topo de uma serra. Pela extensão lateral da faixa de ocorrência dessa rocha tudo indica tratar-se de uma soleira. | |
| UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas |

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| ROCHA | Diabásio |
| CLASSE | Ígnea |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 240 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/472/54 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1 |
| RELÉVO | Montanhoso |
| VEGETAÇÃO | Floresta aberta |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

| | |
|--|---------------|
| Afloramento de siltito róseo, de incipientes laminações, oxidado, com leitões de coloração cinza-esverdeada, constituído provavelmente por biotita, aflorando em blocos que se encontram distribuídos na encosta de uma serra. | |
| UNIDADE ESTRAT. | Formação Faro |

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| ROCHA | Siltito |
| CLASSE | Sedimentar |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-XD-VI-3/474/54

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho-siltico bastante oxidado, de cor cinza, laminado, aflorando na base de uma serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-XD-VI-3/476/55

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de folhelho-siltico, bastante oxidado, laminado e de aleitamento irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 243 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-XD-VI-3/243/478

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N40E 15° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de um arenito muito fino, compacto, de cor vermelha, denso, achando-se superposto a um folhelho físsil, micromicáceo, bem laminado e de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1554

CPRM

CADERN. 01 PALLONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/480/55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio pertencentes a um dique de direção aproximada N-S.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/482/56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na encosta da serra constitui do por blocos de um diabásio, no qual se observa fenocristais de plagioclásio; distribuidos de uma forma ordenada.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/484/56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho síltico micromicáceo, compacto, de coloração rósea a marrom, encontrado em blocos rolados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho síltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------|------|
| PREF | C/C |
| PR | 1554 |

CPRM

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 247 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/485/56 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de um folhelho-siltico, se
 melhante ao do ponto anterior, apresentando-se
 bem laminado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho-siltico
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 248 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/485/56 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 40 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de folhelho-siltico, de coloração
 cinza esverdeada a róseo, sendo bastante semelhan
 te aos dois últimos pontos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho-siltico
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

| | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
| 01 | | | | | |

| |
|-----|
| N.º |
| 249 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-XD-VI-3/487/57 | | |

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos de diabásio na encosta
 de uma serra.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio
 CLASSE
Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 3554

CADERN. 01 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 250

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA. 21-XD-VI-3/489/57 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de diabásio, pertencentes a um dique de direção aproximada N-S.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ignea
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 251

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA. 21-XD-VI-3/493/58 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 40. CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho-síltico micáceo, de cor cinza-esverdeada, bem laminado e bastante in temperizado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. X CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 252

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA. 21-XD-VI-3/495/58 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de síltito cinza-esverdeado, com leitões muito finos de folhelho e uma incipiente laminação.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oximiná)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C.C. 1554

CADERN. 01 CPRM PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/497/59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de um arenito fino, micáceo, de coloração branca a cinza, medianamente friável, ocorrendo em blocos numa área localmente plana.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro oximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 CPRM PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/499/59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 20 CPS

Dados Geológicos

Concreções areníticas encontradas de forma dispersa. Trata-se de concreções extremamente micáceas e impregnadas por óxido de ferro e/ou mangânês.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Concreções Areníticas
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 CPRM PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/501/60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito quartzoso, bastante oxidado, às vezes friável, compactos, e de coloração vermelha.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.°

01 [] [] [] [] [] 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-VI-3/510/61 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de um arenito fino, micáceo, bem selecionado, de cor branca a cinza, aflorando em blocos e constituídos essencialmente de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.°

01 [] [] [] [] [] 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-VI-3/514/62 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de um arenito semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.°

01 [] [] [] [] [] 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-VI-3/520/63 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de um folhelho bem laminado, róseo a marrom, físsil, micáceo, aflorando numa área localmente plana.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 256

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/504/60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 257

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de um arenito fino, de mesmas características que dos dois últimos pontos, divergendo apenas por ser menos quartzoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 258

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/507/61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de um arenito fino, micáceo, oxidado, de laminação incipiente, coloração rósea e marrom, aflorando em blocos no topo de uma serra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. []

N.º 262

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/525/64 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento constituído de um arenito fino, de matriz síltica, róseo, bastante intemperizado, friável, oxidado e com estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. []

N.º 263

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/530/65 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Exposição de blocos de diabásio constituindo provavelmente um dique de direção aproximada - N-S.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ignea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

CADERN. 01 PALEONT. [] CPRM SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. []

N.º 264

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/536/66 CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante sudoeste da Área Piloto 1
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Afloramento de um folhelho micáceo, bem laminado, de cor róseo a creme, apresentando finas intercalações.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

| | |
|------------|-------------|
| PREF PR | C/C 1554 |
|------------|-------------|

CPRM

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 265 |
|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/538/67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante Sudoeste da Área Piloto 1 |
| RELÉVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Secundária |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por folhelho siltico, micáceo, cinza e bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| ROCHA | Folhelho-siltico |
| CLASSE | Sedimentar |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 285 |
|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-VI-3/439/36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|---------------------------|
| TOPONÍMIA | Sudoeste da Área Piloto 1 |
| RELÉVO | Plano |
| VEGETAÇÃO | Secundária |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de um arenito de cor branca, friável, granulometria média a grosseira, matriz siltica, bastante quartzoso e de grãos subarredondados a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| ROCHA | Arenito |
| CLASSE | Sedimentar |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|----------|

| |
|------------|
| N.º 422 |
|------------|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4/30/319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|

DADOS GEGRÁFICOS

| | |
|-----------|---------------|
| TOPONÍMIA | Igarapé Maqui |
| RELÉVO | Plano |
| VEGETAÇÃO | Secundária |
| SOLO | |

TÉCTÓNICA

| | |
|----------------|--------|
| ATIT. DA CAM | ..... |
| ATIT. DA XIST. | ..... |
| ATIT. DO LIN. | ..... |
| OUTROS | 20 CPS |

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé de um arenito muito fino, de cor creme clara, compacto, maciço, constituído essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| ROCHA | Arenito |
| CLASSE | Sedimentar |
| AMOSTRA | <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **423**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-4/37/354** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Maqui**
 RELEVO **Plano**
 VEGETAÇÃO **Secundária**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros **1.0 CPS**

Dados Geológicos

Exposição no leito do igarapé de blocos de calcário cinza, granulometria fina, compacto, maciço, constituído quase que inteiramente por minerais carbonatados.

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itaituba**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **424**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-4/37/355** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Maqui**
 RELEVO **Plano**
 VEGETAÇÃO **Secundária**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam **N85W 2°SW**
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento no igarapé de um calcário, de granulometria fina a média, maciço constituído essencialmente por cristais de calcita.

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itaituba**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **425**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-4/38/357** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Igarapé Maqui**
 RELEVO **Plano**
 VEGETAÇÃO **Secundária**
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros **1.0 CPS**

Dados Geológicos

Exposição no leito e barrancos do igarapé de um arenito fino, de cor creme amarelada, friável, constituído essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Itaituba**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 426 a, b |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/38/358 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé Maqui
 RELEVO... Plano
 VEGETAÇÃO... Secundária
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé de um calco-arenito, laminado de coloração creme amarelada, maciço e intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha
 Calco-arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 427 a, b |

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-4/38/358 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé Maqui
 RELEVO... Plano
 VEGETAÇÃO... Secundária
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de um calcário cinza, de granulometria fina, maciço, com incipiente laminação, achando-se exposto no leito do igarapé.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha
 Calcário
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 428 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/38/360 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé Maqui
 RELEVO... Plano
 VEGETAÇÃO... Secundária
 SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam... N85W 3°SW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Lajeiro de um calcário cinza, maciço, granulometria fina, constituído essencialmente por minerais carbonatados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha
 Calcário
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C.C. 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 429 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/38/363 | X | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maqui
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N75W 3°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas S80W
 N75W e S20W
 10 CPS

Dados Geológicos

Exposição de um calcário bastante semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 430 a, b |

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V-4/41/373 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maqui
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80W 3°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas S20W
 e EW - Análise Geoquímica

Dados Geológicos

Exposição de calcário branco, poroso, envolvendo material de granulometria siltica e de coloração vermelha escura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 431 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-V -4/41/375 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maqui
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N85W 6°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas S10W
 e EW

Dados Geológicos

Afloramento de um calcário cinza, micáceo, granulometria fina, e constituído essencialmente de minerais carbonatados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-V-4/41/375 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maqui

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N20E 8SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de um siltito calcífero, de coloração vermelha, achando-se envolvido por uma fina camada de calcário branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] X

N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-V-4/42/382 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maqui

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N75W 2°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito calcífero, de cor creme, finamente laminado, compacto, micrafraturado, tratando-se de uma rocha constituída principalmente por quartzo, feldspato, sericita e argila

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 X [] [] [] [] []

N.º 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-XD-V-4/49/389 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maqui

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 10 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos de um arenito fino, de cor creme amarelado, pintalgado, e fossilífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF PR C: 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 435

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-V -4/121/383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem dir. da estrada Alenquer-Burlandeira
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha
Laterita ferruginosa
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 436

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-V -4/96/383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Alenquer-Burlandeira
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha
Laterita ferruginosa
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 437

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-XD-V -4/89/383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esq. da estrada Alenquer-Burlandeira
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos de laterita semelhante aos observados nos pontos anteriores.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha
Laterita ferruginosa
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

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

01 [] [] [] [] X 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-V-4/40/374 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maqui

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário de cor cinza, maciço, granulometria fina, achando-se exposto no leito e barrancos do igarapé.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

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

01 X [] [] [] [] 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-V-4/37/375 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maqui

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de um calcário semelhante ao do afloramento anterior, apresentando macroscopicamente inúmeros moldes de fósseis.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



TL



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 01a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/135-155 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Desterro
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha sedimentar, arenosa, de granulometria fina a média, cinza esbranquiçada a avermelhada. Essa rocha, encontra-se sob forma de blocos soltos, no topo de um morro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 01b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/135-155 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Desterro
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha ígnea com textura fanerítica, sendo constituída predominantemente por minerais escuros, maciça. Ocorre sob forma de blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 01c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/135-155 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Desterro
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilo-síltica, foliada, de coloração cinza esverdeada, com matizes avermelhadas, apresentando um aleitamento regular.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **FL** C/C **1554**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **02a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 133-09** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Ererê**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Campos Naturais**
 SOLO **Laterítico**

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração vermelha arroxeada, bastante intemperizada. Essa rocha possui um aleitamento regular.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Ererê**

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **02b**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 133-09** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Ererê**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Campos Naturais**
 SOLO **Laterítico**

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha ígneas, com textura fanerítica, de coloração escura, maciça. A rocha ocorre sob forma de blocos soltos arredondados, com diâmetro médio variando entre 10 a 15cm.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusivas Básicas**

LITOLOGIA

Rocha **Diabásio**
 Classe **Ígnea**
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **02c**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 133-09** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Ererê**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Campos Naturais**
 SOLO **Laterítico**

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média a grossa, duro, maciço, de coloração avermelhada. Essa rocha, ocorre sob forma de seixos arredondados, sobre os morros.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Ererê**

LITOLOGIA

Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP L C/C 1554

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------|-----------------|---------|----------|--|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | |
| 01 | | | | | | | | N.º 03 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/122-26 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Ererê (Quadrante SE da Área Piloto 1) RELEVO Arrasado VEGETAÇÃO Campos Naturais SOLO Arenoso | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha arenosa, com granulometria média a grossa, dura, compacta, apresentando níveis milimétricos de coloração vermelha e amarela. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos angulosos, cujos diâmetros variam entre 15 e 50cm. UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê | | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------|-----------------|---------|----------|--|-------------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | |
| 01 | x | | | | | | | N.º 04 a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/129-41 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1 RELEVO Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO Campos Naturais SOLO Laterítico | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Pequeno afloramento de direção SE-NW, onde se observa uma rocha areno-siltica (ou siltico-arenosa), de coloração vermelha a arroxeada, micromicácea, pintada, com vestígios de minerais alterados (pirita). Essa rocha apresenta molde de molusco. A rocha fratura-se em direção concordante com o acamamento. UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê | | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. N20° W / 02° SW Atit. da Xist. 0° / 03° W Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------|-----------------|---------|----------|--|------------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | |
| 01 | | | | | | x | | N.º 04b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/129-41 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1 RELEVO Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO Campos Naturais SOLO Laterítico | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, micromicácea, de coloração esbranquiçada, avermelhada. Essa rocha ocorre no mesmo afloramento anteriormente descrito, provavelmente constituindo um fácies pelítico (?). UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê | | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. N20° W / 02° SW Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 11, C/C 1554

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|--|---------|--|
| CPRM | | | | | | | N.º 06a | |
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | | |
| 01 | | | | | | | | |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 84-75 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Campo Cerrado | | | | | | |
| | SOLO | Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Pequeno corte de estrada, de direção E-W, onde aflora uma rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, dura, bem laminada e fraturada segundo direções paralelas e perpendiculares ao acamamento. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| | <p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam N18E/04° NW Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. Frat. 10° E e N80W | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------------|---------|----------|--|---------|--|
| CPRM | | | | | | | N.º 06b | |
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | | |
| 01 | | | | | | | | |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 84-75 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Campo Cerrado | | | | | | |
| | SOLO | Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha com textura cristalina fanerítica, dura, maciça, sendo constituída predominantemente por minerais escuros. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | | |
| | <p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> Rocha Diabásio Classe Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|---------|----------|--|--------|--|
| CPRM | | | | | | | N.º 07 | |
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | | |
| 01 | | | | | | | | |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 55-09 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá (Quadrante SE da Área Piloto 1) | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha muito intemperizada, ocorrendo em um corte de estrada, onde se observa um solo argiloso, de coloração avermelhada, ainda guardando vestígios de foliação da rocha original. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| | <p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRAT. IL C/C 1554

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

01 [] [] [] [] [] [] 08

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21.X-D-VI-4/ 56-17 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
(Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Corte de estrada, onde se observa uma rocha altamente intemperizada, argilosa, de coloração cinza clara, com uma pequena porção escura. Esse solo, ainda guarda vestígio de foliação da rocha mãe.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

01 [] [] [] [] [] [] 09a

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 42-42 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
(Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos de uma rocha de coloração esbranquiçada, maciça, compacta, exclusivamente constituída de quartzo. Essa rocha, possui um aspecto brechóide, onde se observa grãos euédricos de quartzo dispersos na massa essencialmente silicosa; óxido de ferro preenche fraturas.

LITOLOGIA

Rocha Brecha de Falha

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT.

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

01 [] [] [] [] [] [] 09b

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 42-42 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
(Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de textura cristalina, fanerítica, maciça, dura, onde existe predominância de minerais escuros. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. INTRUSIVAS BÁSICAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LL C.C. 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 09c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 42-42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
(Quadrante SE da Área Piloto 1)
RELEVO Arrasado
VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de cor cinza escura, apresentando-se totalmente cizalhada e fraturada, cujas fraturas normalmente são preenchidas por óxido de ferro (hematita?). Essa rocha possui um aspecto brechóide e acha-se bastante lateritizada. Observa-se uma porção na rocha, cuja coloração é vermelha esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Brechóide Lateritizado
Classe Metamórfica
Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 37-66 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
RELEVO Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N-S/15°W
Atit. da Xist N-S/10°W
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a preta, com brilho sedoso, bastante fraturada, segundo várias direções. Esse intenso fraturamento dá à rocha um aspecto brechóide.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
Classe Sedimentar Pelítica
Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 11a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 34-88 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé São Felipe
RELEVO Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO Floresta Aberta
SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
Atit. da Xist.....
Atit. do Lin.....
Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos no leito do igarapé de uma rocha de coloração cinza escura, de granulometria fina, compacta, maciça.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Cornubianítico
Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 11b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 34-88 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Igarapé São Felipe
 RELEVO. Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO. Floresta Aberta
 SOLO. Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha com textura cristalina fanerítica, dura, maciça, com predominância de minerais escuros.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 12 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 42-110 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
 RELEVO. Ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras Cultivadas
 SOLO. Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°W/03°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha apresenta-se bastante fraturada, segundo várias direções. Ao longo dos planos de fraturas, a rocha apresenta-se alterada, com coloração vermelha-alaranjada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 13 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 63-120 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá
 RELEVO. Arrasado
 VEGETAÇÃO. Terras Cultivadas
 SOLO. Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos soltos no leito da estrada, de folhelho cinza escuro, físsil, micromicáceo, com brilho sedoso. Nesse local, ocorrem também blocos soltos de diabásio com diâmetro em torno de 10cm. Observa-se uma mudança brusca na coloração do solo, de cinza-escuro para avermelhado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. TL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 14 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 46-114 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglêss de Souza-Maxirá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção N30°E onde se observa um solo argiloso avermelhado, com matizes brancas. Todavia, esse solo ainda guarda vestígios de uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-escura a preta.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Pelítica

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 15a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 99-120 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Maripixuna (Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO..... Arrasado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, constituída predominantemente por minerais escuros (melanocrática). Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLÓGICA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 15b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 99-120 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Maripixuna (Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO..... Arrasado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de coloração cinza médio, granulometria fina, compacta, maciça, constituída essencialmente de quartzo, sericita e opacos, provavelmente óxido de ferro. Observam-se efeitos de silicificação.

LITOLÓGICA

Rocha

"Chert"

Cornubianítico

Classe Sedimentar

com efeito Termometamórfico

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. C/C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 15c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 99-120 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Maripixuna (Quadrante SE da Área Piloto 1)
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, apresentando-se bastante alterada e pintalgada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | X | 15d |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 99-120 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Maripixuna (Quadrante SE da Área Piloto 1)
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha sedimentar de coloração creme rosada a violácea, maciça, compacta, constituída essencialmente de quartzo. Observa-se efeitos de silicificação.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 16 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 89-124 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Núcleo Inglês de Souza
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção N80°E, onde se observa uma rocha argilosa, de coloração escura, completamente lateritizada. Essa rocha, apresenta níveis amarelos milimétricos dispersos e dobrados, bem como seixos argilosos e angulosos disseminados; observa-se também pequenas fraturas preenchidas por óxido de ferro. A rocha possui um aspecto brechoide.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha).

LITOLOGIA

Rocha
 Brecha de Falha
 Classe
 Metamórfica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

CADERN. PALFONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 73-120 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Núcleo Inglês de Souza

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração escura, late ritizada, apresentando cavidades preenchidas por óxido de ferro (hematita?). Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, cujos diâmetros variam entre 50 a 90cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Laterito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 79-103 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Núcleo Inglês de Souza

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha com textura fina, dura, maciça, de coloração negra, apresentando uma alteração (?) argilosa de coloração branca, observa-se também partes alteradas de coloração vermelha, com pontuações escuras.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 77-60 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha com textura brechóide, constituída de seixos argilosos e angulosos de coloração vermelha esbranquiçada, completamente fraturados, sendo essas fraturas preenchidas por cristais de quartzo cizalhados. A rocha acha-se lateritizada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Brecha de Falha Lateritizada

Classe Metamórfica Cataclástica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 20a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-53 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Igarapé Salgado (Quadrante SE da Área Piloto 1) RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta SOLO..... Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos soltos de quartzo, cujos diâmetros variam em torno de 10 a 15cm, moderadamente arredondados. O quartzo apresenta-se fraturado e cizalhado, onde se observa inclusões de um material argiloso vermelho e amarelado. Nesses blocos existe disseminação de sulfeto de ferro (pirita). UNIDADE ESTRAT..... Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Brecha de Falha Classe Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 20b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-53 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Igarapé Salgado (Quadrante SE da Área Piloto 1) RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta SOLO..... Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha de textura fina, constituída predominantemente por grãos do tamanho areia, com uma porção argilosa. A rocha possui coloração <u>vermelha</u> -arroxeadada, com matizes verdes e amarelas. Observa-se que a rocha é dura e maciça. UNIDADE EXTRAT..... Formação Ererê | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 20c |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | | CADASTRO OCORR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-53 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Igarapé Salgado (Quadrante SE da Área Piloto 1) RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta SOLO..... Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha c/textura brechóide, completamente lateritizada, onde se observam seixos angulosos e argilosos. Essa rocha, apresenta-se c/microfraturas e cavidades preenchidas por óxido de ferro. É marcante a presença de cristais de quartzo, formando arusas e preenchendo as fraturas na rocha. UNIDADE EXTRAT..... Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Brecha de Falha Classe Metamórfica Cataclástica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEL C/C 1554

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

01 [] [] [] [] [] [] 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 81-26 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha de textura fina, coloração cinza médio, dura, compacta, maciça. A rocha apresenta uma capa de alteração argilosa de coloração branca.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Cornubianítico

Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

01 [] [] [] [] [] [] 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 06-73 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Salgado (Quadrante SE da Área Piloto 1)

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO Argiloso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha acha-se bastante alterada, ocorrendo no leito seco de um igarapé sob forma de blocos dispersos de coloração marron-avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

01 [] [] [] [] [] [] 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-4/ 87-122 [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Monte Alegre-Ingês de Souza

RELEVO Arrasado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção N85°E, onde se observa um solo argiloso avermelhado, apresentando concreções lateríticas. Essas lateritas apresentam níveis milimétricos de um mineral preto com brilho metálico (óxido de ferro?).

LITOLOGIA

Rocha Laterito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL

C/C 1554

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|---------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | X | | 24a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 112-119 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Igarapé do Portão | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha de coloração cinza médio, granulometria fina, compacta, maciça, constituída essencialmente de quartzo, sericita e opacos (óxido de ferro ?). Observa-se efeitos de silicificação. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Ererê | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Chert Cornubianítico Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|---------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | | 24b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 112-119 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Igarapé do Portão | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha constituída por grãos de quartzo, na fração areia média, de coloração vermelha arroxeada, silicificada, pintalgada. Essa rocha ocorre no leito seco de um igarapé, sob forma de blocos soltos, onde observam-se níveis milimétricos concêntricos, com alternância de colorações vermelhas e amareladas. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Ererê | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Arenito Classe Sedimentar | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|---------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | | 25a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 40-126 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso Escuro | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, bastante intemperizada, de coloração arroxeada avermelhada, micromicácea, com brilho sedoso e um aleitamento regular. Observa-se que a rocha possui pequena porção de areia. Essa rocha, ocorre no topo de um morro. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | |
| | TECTÓNICA | Atit. da Cam N30°W/06°SW..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Siltito Classe Sedimentar Pelítica | | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **25b**

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 40-126 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO. Ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras Cultivadas
 SOLO. Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Sob a rocha anteriormente descrita, na meia encosta do morro, existe uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a azulada, micromicácea, com brilho sedoso.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **26**

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 40-132 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO. Ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras Cultivadas
 SOLO. Argiloso Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N15°W/03°SW
~~Atit. da Xist. N50°W/06°SW~~
~~Atit. do Lin. N60°W/04°SW~~
 Outros.

Dados Geológicos

Corte de estrada de dir. NW-SE, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de cor cinza escura a preta, micromicácea, c/brilho sedoso. A rocha possui um aleitamento regular e acha-se totalmente frat. segundo direções paralelas ao acamamento. Observam-se disseminações de um mineral amarelo c/brilho metálico.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **27**

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 30-132 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA. Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO. Ondulado
 VEGETAÇÃO. Terras Cultivadas
 SOLO. Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Pequeno corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa uma rocha bastante alterada, que forma um solo argiloso avermelhado, com concreções lateríticas. Esse solo, ainda guarda alguns vestígios de uma rocha argilosa, foliada, micromicácea, com brilho sedoso.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1554

CADERN. 01 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 15-133 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70°W/02°NE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha siltica, foliada, de coloração marrom-avermelhada, pintalgada, micromicácea, com brilho sedoso. A rocha possui um aleitamento regular e acha-se fraturada segundo direções paralelas e perpendiculares ao acamamento.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 03-141 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha siltica, com uma pequena porção de fração areia, laminada, de coloração avermelhada, pintalgada, com brilho sedoso. Observam-se disseminações de um mineral amarelo com brilho metálico (pirita)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 550-144 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha de textura fina, coloração cinza médio, compacta, dura, com leitões de material avermelhado e esverdeado se alternando. Essa rocha apresenta uma capa de alteração argilosa, de coloração esbranquiçada.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Cornubianítico
 Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

C.C. 1554

| | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 30b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 550-144 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração vermelha com matizes brancas, apresentando níveis milimétricos escuros, formando um aleitamento regular. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. N80°W/02°SW | | | | | | |
| | Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Folhelho | | | | | | |
| | Classe Sedimentar Pelítica | | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 31a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 535-145 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, micromicácea, com níveis milimétricos de coloração preta, formando um aleitamento regular. Essa rocha, aflora em um corte de estrada e acha-se bastante intemperizada. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. | | | | | |
| | Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Folhelho | | | | | |
| | Classe Sedimentar Pelítica | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 31b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 535-145 | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | |
| Dados Geológicos | O folhelho anteriormente descrito, apresenta leitões contínuos de aproximadamente 10 a 15cm de espessura, de uma rocha dura, lateritizada, de coloração variegada. Esses leitões quando apresentados em seção transversal, mostram concêntricos de colorações diversas. | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | |
| TECTÓNICA | Atit. da Cam. | | | | | |
| | Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. | | | | | |
| LITOLOGIA | Rocha Folhelho Cornubianítico | | | | | |
| | Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III, C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 32a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 516-156 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso Escuro</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito duro, laminado, de coloração vermelha arroxeada, com níveis milimétricos de coloração verde e branca. A rocha é micácea e possui um brilho sedoso. Essa rocha ocorre na base de um corte de estrada de direção NW-SE.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N10°E/10°NW N10°E/15°NW</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros..... 45 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 32b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/516-156 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso Escuro</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Acima do arenito anteriormente descrito, existe uma rocha siltica, dura, micácea, de coloração cinza-esverdeada.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N10°E/15°NW</p> <p>N10°E/15°NW N10°E/15°NW</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros..... 45 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 32c |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 516-156 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso Escuro</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica, de coloração vermelha arroxeada. Ocorre acima das rochas descritas anteriormente, chegando a ter até 4m de exposição em um corte de estrada de direção NW-SE.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N10°E/15°NW</p> <p>N18°E/10°NW N18°E/10°NW</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros..... 45 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
TL

C/C 1554

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------|---------|---------|----------|-----|-------|---------|--------|------------|---------|
| CADERN | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 01 | | | | | | | 32a | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 516-156 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso Escuro | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, laminada, de coloração avermelhada, com níveis milimétricos de colorações esbranquiçada e vermelha. Essa rocha ocorre no topo do corte de direção NW-SE, sobre as rochas descritas anteriormente. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Siltito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Siltito | Classe | Sedimentar | Amostra |
| Rocha | Siltito | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|---------|---------|----------|-----|--|-------|----------|--------|---------------------|---------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 01 | | | | | | 33 | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 33-46 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-escura a preta, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha apresenta-se fraturada segundo direções paralelas e perpendiculares ao acamamento. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar Pelítica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Folhelho | Classe | Sedimentar Pelítica | Amostra |
| Rocha | Folhelho | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|---------|---------|----------|-----|--|-------|----------|--------|---------------------|---------|
| CADERN | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 01 | | | | | | 34a | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 13-29 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, micromicácea, de brilho sedoso, de coloração verde, com aleitamento regular. Essa rocha é bem laminada apresentando matizes amarelas, pretas e esbranquiçadas. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar Pelítica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Folhelho | Classe | Sedimentar Pelítica | Amostra |
| Rocha | Folhelho | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. T.L.

C/C 1554

| | | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------|---------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | | 34b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 13-29 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1..... | | | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado..... | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas..... | | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso..... | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha de coloração cinza médio, de granulo metria fina, compacta, maciça, dura. A rocha ocorre sob forma de blocos soltos e, provavelmente, constitui um leito dentro do folhelho anteriormente descrito. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... 35/40 CPS | | | | | | | | |
| LITOLÓGIA Rocha Folhelho Cornubianítico Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | X | | | | X | | 34c |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 13-29 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1..... | | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado..... | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas..... | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração negra, dura, micromicácea, c/brilho sedoso. Essa rocha ocorre em um poço p/ consumo de água potável, c/ 1,80m de profundidade, onde essa rocha ocorre, a partir da profundidade de 090 m. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... Análise Geoquímica | | | | | | | |
| LITOLÓGIA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------|---------|----------|--|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | 35 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 16-24 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1..... | | | | | | |
| | RELEVO..... Ondulado..... | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta..... | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso..... | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração preta, c/matizes amarelas, vermelhas, verdes e azuis (nas partes mais alteradas). Essa rocha aflora nas margens de um igarapé, onde mostra-se fraturada segundo direções paralelas e perpendiculares ao acamamento. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA Atit. da Cam..... N06° E / 05° NW Atit. do Lin..... N20° E / 08° NW Outros..... | | | | | | | |
| LITOLÓGIA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TLL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 36a |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 09-08 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé da Pedra Grande
 RELEVO..... Cuestiforme
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NO5°E/05°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Fraturas:
 N-S e E-W

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a preta, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha aflora nas margens de um igarapé, cujo leito encontra-se seco, onde observa-se que, a medida que se aproxima da superfície, a rocha torna-se esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 36b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 09-08 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé da Pedra Grande
 RELEVO..... Cuestiforme
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, constituída essencialmente de minerais escuros (melanocrática).

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 37 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 12-38 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Poço para consumo de água potável, c/3,80m de profundidade por 1,50 m de diâmetro, onde se observa 90cm de um solo argiloso amarelado e, sob esse solo, 2,90m de uma rocha argilosa, foliada, com brilho sedoso, micromicácea, possuindo coloração verde.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------------|----------|---------|----------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 38 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 31-88 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto I | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de cor avermelhada, micromi-cácea, c/brilho sedoso. Essa rocha, apresenta níveis milimétricos de cor amarelada, parecendo um aleitamento regular. Ocorre em um pequeno corte de estrada, onde observa-se q/a mesma já está bastante intemperizada, constituindo um solo argiloso. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | Outros..... |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | Folhelho |
| | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | Pelítica |
| Amostra | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 39a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 01-87 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Estrada da Balança | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, laminada, de coloração avermelhada, pintalgada, possuindo um aleitamento regular. Ocorre sob forma de blocos soltos no leito seco de um igarapé. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | Outros..... |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | Siltito |
| | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | Pelítica |
| Amostra | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 39b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 01-87 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Estrada da Balança | | | | | | |
| | RELEVO..... Suavemente Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta | | | | | | |
| | SOLO..... Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, constituída predominantemente por minerais escuros (melanocrática). Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, aproximadamente esféricos, com diâmetros variando entre 25 e 35 centímetros. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas | | | | | | |
| TECTÓNICA | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | Outros..... |
| LITOLÓGIA | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | Diabásio |
| | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | Ignea |
| Amostra | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL
TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------------|----------|------|-----------|----------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40a |
|---------------|----------|------|-----------|----------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 549-87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada da Balança
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha siltica, laminada, de coloração marrom avermelhada, com níveis milimétricos de colorações vermelha, amarela e verde, formando um leitamento regular. Observam-se disseminações amarelas com brilho metálico (pirita).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40b |
|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 549-87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada da Balança
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, cuja maioria dos minerais são escuros (melanocrática). Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, cujos diâmetros variam entre 8 e 10 centímetros.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------------|
| CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40c |
|---------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------------|

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 549-87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada da Balança
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha siltica, de coloração esverdeada, dura, laminada, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha apresenta matizes amarelas, pretas e brancas.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPET
TL

C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 41a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 544-87 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Balança
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/05°NW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Fraturas:
 N-S e E-W

Dados Geológicos

Rocha siltica, laminada, compacta, dura, de coloração cinza, micromicácea, com brilho sedoso, tornando-se rosa nos planos de acamamento. Essa rocha, aflora nas margens de um igarapé, onde observam-se fraturas de direções preferencias N-S e E-W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 41b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 544-87 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Balança
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Fraturas:
 N-S e E-W

Dados Geológicos

Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, melanocrática. Aflora sob forma de laje no leito seco de um igarapé, onde observam-se fraturas cujas direções preferenciais são N-S e E-W.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 41c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 544-87 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Balança
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito fino a médio, de coloração variada, pintalgado, duro, compacto, micromicáceo, apresentando estratificação cruzada. Essa rocha possui uma pequena fração argilosa e encontra-se intemperizada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C.C. 1554

| | | | | | | | |
|--|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | X | 42 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 538-89 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Balança</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito de granulometria fina, coloração escura, micromicáceo, compacto, apresentando estratificação cruzada. A rocha, apresenta níveis milimétricos de coloração branca e escura. Aflora em um corte de estrada</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. 100° E / 03° NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 43 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 538-88 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Balança</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, de cor verde, micromicácea, c/ níveis milimétricos silicosos(?). Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos, aprox. esféricos, c/ diâmetros em torno de 17cm e caracteriza-se por apresentarem esfoliação esferoidal. Nos planos de esfoliação observa-se rocha oxidada, c/ matizes pretas, marrons e amarelas.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 44a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 524-86 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Balança</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, de coloração verde, micromicácea, compacta, dura, apresentando pequenos veios silicosos, com granulometria na fração areia. Observa-se matizes pretas, amarelas e esbranquiçadas. A rocha, ocorre sob forma de blocos soltos de forma e tamanho variáveis.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. TL

C/C 1554

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|-----------------|---------|---------|----------|--|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 01 | | | | | | | | 44b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 524-86 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Balança | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, cuja maioria dos minerais possuem coloração escura (melanocrática). Nesse local, observa-se muitos blocos de diabásio, que rolam de morros constituídos unicamente por essa rocha. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | | |
| | | | | | | | | Tectónica |
| | | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | | Outros..... |
| | | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | | Diabásio |
| | | | | | | | | Litológica |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Ígnea |
| | | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|---------|----------|--|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º | |
| 01 | | | | | | | 45 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 13 - 34 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Poço para consumo de água potável, onde se observa um solo argiloso, avermelhado, com concreções lateríticas e plaquetas de uma rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, com brilho sedoso. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | | | | | | | | Tectónica |
| | | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | | Outros..... |
| | | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | | Folhelho |
| | | | | | | | | Litológica |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Sedimentar Pelítica |
| | | | | | | | | Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|---------|----------|--|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º | |
| 01 | | | | | | | 46a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 12 - 43 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| | SOLO | Laterítico | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito fino, síltico, de coloração escura, micrómicáceo, pintalgado, duro, compacto, com brilho sedoso. Observa-se uma laminação incipiente na rocha. Essa rocha ocorre em um pequeno morro. | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| | | | | | | | | Tectónica |
| | | | | | | | | Atit. da Cam..... |
| | | | | | | | | Atit. da Xist..... |
| | | | | | | | | Atit. do Lin..... |
| | | | | | | | | Outros..... |
| | | | | | | | | Rocha |
| | | | | | | | | Arenito |
| | | | | | | | | Litológica |
| | | | | | | | | Classe |
| | | | | | | | | Sedimentar |
| | | | | | | | | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 46b |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 12 - 43 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração verde, micro micácea, com brilho sedoso. Essa rocha é bem laminada, onde observa-se alteração argilosa amarela ao longo dos planos de foliação.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 47 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 10 - 49 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé sem nome (Quadrante SE da Área Piloto 1)
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO..... Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam N20° W/07° SW
~~N50° W/12° SW~~
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Pequeno afloramento em igarapé seco, com aproximadamente 5m de extensão por 1m de altura máxima, de uma rocha siltica, laminada, dura, de coloração vermelha com pontuações pretas. A rocha apresenta capa de alteração amarelada e esverdeada argilosa.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 48 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 06 - 56 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração vermelha arroxeada, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha encontra-se bastante intemperizada, onde observa-se matizes amarelos ao longo dos planos de acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRET
TL

CC 1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **49**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/ 04 - 61** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N10°W/08°SW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração marrom avermelhada, bem laminada, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha mostra-se intemperizada, onde observa-se matizes pretas e amarelas ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

Rocha **Folhelho**

Classe **Sedimentar Pelítica**

Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **50**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/ 03 - 66** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Tipo Floresta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Pequeno afloramento, onde se observa uma rocha siltico-argilosa, foliada, de coloração vermelha arroxeada, micromicácea, c/brilho sedoso. Observa-se níveis milimétricos regulares vermelhos e azulados, desenvolvidos em planos paralelos ao acamamento.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

Rocha **Siltito**

Classe **Sedimentar Pelítica**

Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **51**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 21-X-D-VI-4/ 18 - 82** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Tipo Floresta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha siltico-argilosa, laminada, de coloração vermelha arroxeada, micromicácea, c/brilho sedoso. Essa rocha apresenta uma alteração argilosa de coloração branca, principalmente observada ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

LITOLOGIA

Rocha **Siltito**

Classe **Sedimentar Pelítica**

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. 155

155

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | | 52a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 66-125 | X | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Núcleo Inglês de Souza</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, físsil, de cor cinza escura a negra, micromicácea, c/brilho sedoso, fraturada segundo varias direções. A rocha caracteriza-se por apresentar-se piritosa, onde esse mineral ocorre disseminado, preenchendo fr. formando níveis milimétricos paralelos a estratificação ou como nodulos dispersos. Essa rocha ocorre em um poço p/consumo de água potável, cuja espes. de afloramento é 4,20m.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 85 CPS</p> <p>Análise Geoquímica</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | X | 52b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 66-125 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Núcleo Inglês de Souza</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, apresentando níveis milimétricos regulares c/alternância de coloração clara e escura. Essa rocha apresenta-se dura, com uma porção de granulometria mais grosseira (siltica). A rocha ocorre sobre os folhelhos negros piritosos anteriormente escritos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 53 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADERNO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 56-120 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Núcleo Inglês de Souza</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, de cor negra, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha encontra-se fraturada segundo direções preferenciais N-S e E-W. Ao longo dos planos de fratura observam-se matizes azuis, verdes, brancas e avermelhadas.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... Fraturas: N-S e E-W</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TEL.

1554

CADERN. **01** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **54a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 52-116** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome)**
 RELEVO **Arrasado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam. **N-S/03°W**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Pequeno afloramento nas margens de um igarapé, de uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a preta, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha apresenta-se fraturada segundo direções paralelas e perpendiculares ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **54b**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 52-116** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome)**
 RELEVO **Arrasado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha **Arenito**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Arenito de granulometria média a grossa, ortoquartzítico(?), constituído por grãos de quartzo moderadamente arredondados, possuindo coloração avermelhada, maciço. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos no leito seco de um igarapé.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Ererê**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **55**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 46 - 12** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO **Argiloso Laterítico**

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

LITOLÓGICA
 Rocha **Folhelho Brechóide**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza azulada, completamente fraturada, com aspecto brechóide. Observa-se que a rocha encontra-se bastante lateritizada e limonitizada. Essa rocha ocorre como matações na base de um morro de aproximadamente 20m de altura.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEPE TL CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | X | | | | | X | 56 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 53 - 11 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Pequeno afloramento no leito de uma estrada, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração vermelha esverdeada, com matizes de colorações variegadas. Nesse local, são frequentes blocos soltos de diabásio.

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe Sedimentar

Pelítica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 57 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 46 - 12 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO..... Arrasado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha com textura cristalina, maciça, dura, bastante alterada, apresentando coloração variegada. Observam-se matizes rosas, amarelas e vermelhas, provavelmente produzidas pela alteração dos feldspatos. Essa rocha possui um aspecto brechóide e ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLOGIA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 58 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 36 - 12 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de cor cinza escura, dura, bastante frata, possuindo um aspecto brechóide. Junto a essa rocha, ocorrem blocos de laterita totalmente frata (brecha lateritizada?), c/as fratas preenchidas p/óxido de ferro. Além da laterita ocorrem também blocos de qz. leitoso, c/uma orientação incipiente.

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Brechóide

Classe Metamórfica ?

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri ?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL CC 1554

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALÉONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 59 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 30 - 12 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno afloramento nas margens de um igarapé, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, bastante intemperizada, de coloração vermelha e esbranquiçada, apresentando níveis milimétricos regulares de um material de coloração negra.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Pelítica

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALÉONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | X | | | | X | 60a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 04 - 06 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé da Pedra Grande</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, micromicácea, dura, c/brilho sedoso. Essa rocha apresenta-se avermelhada e pintalgada nas partes alteradas. Observam-se matizes pretas, normalmente desenvolvidas ao longo dos planos de fraturas.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N-S/04° W

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Fraturas: N-S e E-W 50 CPS

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe Sedimentar

Pelítica

Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALÉONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 60b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 04 - 06 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé da Pedra Grande</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, predominantemente constituída por minerais escuros (melanocrática). Essa rocha encontra-se sob forma de blocos soltos no leito de um igarapé.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p> | | | | | | | |

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. 50 CPS

LITOLOGIA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 61a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 554-30 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome) | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração esverdeada, com partes avermelhadas e pretas. A rocha encontra-se bastante alterada e dura. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Tectônica</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Litologia</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | X | 61b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 554-30 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome) | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Blocos soltos no leito seco de um ig., cujos diâmetros variam entre 10 a 20cm, moderadamente arredondados, c/uma forma aprox. esférica, de uma rocha argilo-siltica, dura, bastante alterada, c/uma capa de alteração esbranquiçada onde se observa uma laminação concêntrica, quando se faz uma seção transversal a esses blocos. Observa-se níveis milimétricos concêntricos. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Tectônica</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Litologia</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 62a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 546-28 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração verde escura, com partes avermelhadas, dura. Essa rocha possui um brilho sedoso e apresenta-se micácea. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Tectônica</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | | |
| <p style="text-align: right;">Litologia</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Pelítica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

CC 1526

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 62b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 546-28 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... <u>Quadrante SE da Área Piloto 1</u> | | | | | | |
| | RELEVO..... <u>Arrasado</u> | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... <u>Terras Cultivadas</u> | | | | | | |
| | SOLO..... <u>Argiloso</u> | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha de coloração cinza escura, granulometria fina, compacta, finamente laminada, onde lei-to de materiais claro e escuro se alternam. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Curuá (Membro Curiri)</u> | | | | | | |
| | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA Rocha <u>Folhelho Cornubianítico</u> Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 62c | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 546-28 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... <u>Quadrante SE da Área Piloto 1</u> | | | | | | |
| | RELEVO..... <u>Arrasado</u> | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... <u>Terras Cultivadas</u> | | | | | | |
| | SOLO..... <u>Argiloso</u> | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito de granulometria fina, estratificado, apresentando estratificação cruzada e alternância de níveis milimétricos de colorações vermelhas, verdes e esbranquiçadas. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. <u>Formação Curuá (Membro Curiri)</u> | | | | | | |
| | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA Rocha <u>Arenito</u> Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 63a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 54 - 06 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... <u>Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome)</u> | | | | | | |
| | RELEVO..... <u>Arrasado</u> | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO..... <u>Terras Cultivadas</u> | | | | | | |
| | SOLO..... <u>Argiloso</u> | | | | | | |
| Dados Geológicos | Igarapé que corta a estrada de rodagem Núcleo Inglês de Souza-Maxirá, onde se observam blocos soltos de "chert", com disseminações de um mineral de cor amarela clara, com brilho metálico (pirita?). | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. <u>Formação Curuá (Membro Barreirinha)</u> | | | | | | |
| | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... | | | | | | |
| LITOLOGIA Rocha <u>"Chert"</u> Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 63b |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 54-06 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome)
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza médio, micácea, com brilho sedoso. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos no leito de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 63c |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 54-06 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1 (Igarapé sem nome)
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha siltica, de coloração vermelha arredada, foliada, apresentando um aleitamento regular, com níveis milimétricos de coloração amarela da.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | 64 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 17-130 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Arrasado
 VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam..... N10°W/06°SW
~~Atit. da Xist..... N10°W/06°SW~~
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração esverdeada, micromicácea, com brilho sedoso, apresentando níveis avermelhados paralelos ao acamamento. Essa rocha aflora em um pequeno corte ao longo de uma estrada e mostra uma capa de alteração esbranquiçada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **TL**

c/c 1554

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **65**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 13-128** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração vermelha-arroxeadada, bastante intemperizada, micromicácea, com brilho sedoso. Observa-se níveis milimétricos de um material preto, não identificado no campo.

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **66**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 13-127** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N-S/08° SW**
 Atit. da Xist. **N30° W/03° SW**
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, c/matizes vermelhas, pintalgada, micromicácea, c/brilho sedoso. Observa-se nódulos milimétricos vermelhos, aproximadamente esféricos, do mesmo material da rocha, inclusos na mesma.

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **67**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 07-125** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante SE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N10° W/07° SW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. **40 CPS**

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, com partes vermelhas, pintalgada, micromicácea, c/brilho sedoso. Observa-se que a rocha possui uma porção arenosa.

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar Pelítica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

cc 1554

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 68 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 04-120 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica de cor cinza-esverdeada, c/ partes avermelhadas, pintalgada, limonitizada, bem laminada, apresentando pontuações de cor preta. Essa rocha ocorre em um poço p/consumo de água potável, c/4, 10m de profun. por 2m de diâmetro, onde a rocha é observada a partir de 2,20m de profundidade.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Siltito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | X | 69 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 02-105 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha cristalina, com textura fanerítica, dura, maciça, constituída predominantemente por minerais escuros. Essa rocha, constitui um morro arredondado, ocorrendo sob forma de matações de vários tamanhos e formas.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Diabásio</p> <p>Classe</p> <p>Ignea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 70 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 05-103 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Quadrante SE da Área Piloto 1</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilo-siltica, foliada, esverdeada a avermelhada, pintalgada, micromicácea, com brilho sedoso. Essa rocha ocorre sob o diabásio anteriormente descrito.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Pelítica</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FL** CC 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 71 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADERN. | OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 16 - 89 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, de coloração avermelhada, muito alterada, apresentando matizes brancas, laminada, micromicácea, com brilho sedoso. Apresenta-se laminada, onde se observa um mineral branco, com hábito acicular radial e brilho vítreo. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |

| | |
|------------|--------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| Rocha | |
| Siltito | |
| LITOLÓGICA | Classe |
| | Sedimentar |
| | Pelítica |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 72 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADERN. | OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 11 - 89 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, com uma porção arenosa, apresentando-se foliada, com um aleitamento regular e níveis milimétricos alternados de colorações esverdeada e branca. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |

| | |
|------------|--------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| Rocha | |
| Siltito | |
| LITOLÓGICA | Classe |
| | Sedimentar |
| | Pelítica |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 73 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADERN. | OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 05 - 97 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Floresta Aberta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-esverdeada, com matizes vermelhas, micromicácea, c/brilho sedoso. Essa rocha aflora no leito de um caminho de direção N-S. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |

| | |
|------------|--------------------|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| Rocha | |
| Folhelho | |
| LITOLÓGICA | Classe |
| | Sedimentar |
| | Pelítica |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF
TL

C.C. 155A

CADERN. **01** PAL.ONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **74a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 75-199** CADASTRO OCORR. **X** ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1 (Residência do Sr. Jerônimo Turriel)**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam. **N30°W/01°SW**
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **50 CPS**
 Análise Geoquímica

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a preta, micromicácea, c/brilho sedoso, apresentando uma alteração argilosa branca. Essa rocha, caracteriza-se por ser piritosa, onde esse mineral ocorre preenchendo frats., formando pequenos nódulos dispersos ou com níveis milimétricos paralelos ao a camamento ou disseminado na rocha.

LITOLÓGICA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **74b**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 75-199** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1 (Residência do Sr. Jerônimo Turriel)**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **50 CPS**

Dados Geológicos

Rocha dura, compacta, silicificada, com textura brechóide, onde observa-se seixos angulosos de várias formas e tamanhos de folhelho negro, duro, silicificado, dispersos em uma matriz siliceosa. Nessa rocha, observa-se disseminações de piritita.

LITOLÓGICA

Rocha **Brecha de Falha**
 Classe **Metamórfica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **74c**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 75-199** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1 (Residência do Sr. Jerônimo Turriel)**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Aberta**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **50 CPS**

Dados Geológicos

Blocos soltos de uma rocha bastante dura, compacta, maciça, de coloração esbranquiçada, de composição essencialmente silicosa. Observam-se cristais de quartzo euédricos formando geodos.

LITOLÓGICA

Rocha **Brecha de Falha**
 Classe **Metamórfica**
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. **Formação Curuá (Membro Barreirinha)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ML C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PAL.ONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 01 | | | | | | | 75a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/31-136 | | | | | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Residência do Sr. Newton Ramos (Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu)
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. 07°/02° NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRAT:N-S e E-W
 50 CPS
 ANÁL.GEOQUÍMICA

Dados Geológicos

Rocha argilosa,foliada de coloração cinza-escura a preta,físsil,dura,fraturada segundo direções para lelas e perpendiculares ao acamamento.Essa rocha caracteriza-se por apresentar disseminações de piritita, a qual também ocorre preenchendo fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---------|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PAL.ONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 01 | | | | | | 75b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/31-136 | | | | | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Residência do Sr. Newton Ramos (Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu)
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 50 CPS

Dados Geológicos

Sobre os folhelhos negros anteriormente descrito observa-se 1,5m de uma rocha argilosa,físsil, de coloração verde,micromicácea,com brilho sedoso. A rocha apresenta um material branco,provavelmente decorrente da alteração da piritita.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | | |
|---------|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PAL.ONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 76a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/509-159 | | | | | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/05°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NE-SW,onde se observa uma rocha argilo-síltica,foliada,de coloração avermelhada,c/partes esverdeadas,maciça,pintalgada,a apresentando níveis de um material negro não identificado no campo.A rocha apresenta-se fraturada segundo direções preferenciais N-S e NE-SW.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF
TL

CC 155A

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|-------|---------|--------|------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 02 | | | | | | | 76b | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 509-159 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito fino, vermelho, com estratificação cruzada micáceo, apresentando níveis milimétricos com alternância de coloração. Intercalado nesse arenito, observa-se uma rocha argilo-siltica, bastante alterada, de coloração esverdeada. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Arenito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Arenito | Classe | Sedimentar | Amostra |
| Rocha | Arenito | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|---------|----------|-----|--|-------|---------|--------|------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 02 | | | | | | 77a | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 499-160 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito fino, duro, laminado, micáceo, com estratificação cruzada. Esse arenito ocorre como blocos soltos no leito de um igarapé. A rocha apresenta matizes pretas, verdes e amareladas. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Faro | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Arenito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Arenito | Classe | Sedimentar | Amostra |
| Rocha | Arenito | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|---------|----------|-----|--|-------|---------|--------|------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 02 | | | | | | 77b | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 499-160 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Suavemente Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Arenoso | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito de granulometria média a grosseria, mal selecionado, de cores variegadas, micáceo. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Faro | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Arenito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Arenito | Classe | Sedimentar | Amostra |
| Rocha | Arenito | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. T.L.

C.C. 155-

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 78a |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 487-160 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|--|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argilo-Arenoso Escuro |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa um arenito vermelho, duro, bem selecionado, fraturado segundo direções perpendiculares N-S e E-W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 78b |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 487-160 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-----------------------|
| TOPONÍMIA | Igarapé do Pereira |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argilo-Arenoso Escuro |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito duro, avermelhado, com níveis alterados de coloração vermelha e esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 78c |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 487-160 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-----------------------|
| TOPONÍMIA | Igarapé do Pereira |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argilo-Arenoso Escuro |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito verde, duro, micromicáceo, com níveis escuros milimétricos e matizes escuras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRELIMINAR

C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 79a |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 483-159 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|--|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|-------------|
| Atit. da Cam. | N20°E/10°NW |
| Atit. da Xist. | |
| Atit. do Lin. | |
| Outros | 40 CPS |

Dados Geológicos

Rocha areno-siltica, de coloração esverdeada, dura, micácea, apresentando níveis milimétricos de coloração esbranquiçada, com pontuações negras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito Siltico |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 79b |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 483-159 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|--|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|-------------|
| Atit. da Cam. | N20°E/10°NW |
| Atit. da Xist. | |
| Atit. do Lin. | |
| Outros | 40 CPS |

Dados Geológicos

Arenito fino, duro, micáceo, com níveis acinzentados e matizes esverdeadas. Possivelmente essa rocha é representativa de uma fácies mais arenosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 79c |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 483-159 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|--|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|--------|
| Atit. da Cam. | |
| Atit. da Xist. | |
| Atit. do Lin. | |
| Outros | 40 CPS |

Dados Geológicos

Rocha siltica, vermelha arroxeadada, foliada, muito alterada, com matizes pretas, azuladas e esverdeadas. A rocha é micácea e apresenta uma alteração argilosa esbranquiçada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Siltito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TLL C/C 1554

CADERN. 02 PALCONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 483-159 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Intercalado no siltito avermelhado arroxeado observa-se um arenito siltico, duro, de coloração verde, com matizes avermelhadas e amarelas - das pontuações de um mineral negro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 479-164 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Pereira
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $NE^{00}E/10^{0}NW$
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha arenosa, de granulometria fina, coloração verde, apresentando níveis milimétricos esbranquiçados e pontuações amareladas. A rocha é micácea, com matizes pretas, azuladas e amareladas. Notam-se fraturas segundo direções preferenciais N-S e E-W.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALCONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 444-177 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média a grosseira, coloração cinza-clara, com matizes avermelhadas, bem selecionado, com grãos arredondados, friável e fraturado segundo direção preferencial 210^{0} .

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1554

CC 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 81b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 444-177 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Intercalada no arenito anteriormente descrito observa-se uma rocha argilo-arenosa, rosa esbranquiçada, com leitos avermelhados. Essa rocha apresenta uma alteração argilosa, de coloração branca e rosa (Caulim)?

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 440-181 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Arrasada
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, duro, silicificado, com granulometria média a grosseira, apresentando pontuações amareladas. A rocha apresenta-se sob a forma de blocos soltos de vários tamanhos e forma, com diâmetro variando desde alguns centímetros até 1,5m.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 83a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 427-164 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Pequeno corte de estrada onde se observa uma rocha siltica alterada, c/uma porção arenosa. A rocha mostra-se c/níveis milimétricos alternados de colorações vermelha e esbranquiçada apresentando também estrutura "flaser". Nota-se que a rocha acha-se fraturada segundo direções preferenciais N-S e E-W.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRETTI CC 1534

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PAL.ONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 83b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 427-164 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argilo-Arenoso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltico-arenosa, de coloração amarela e roxa, sendo os grãos de areia arredondados, médios a grosseiros, bem selecionados. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre ? | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cem.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Siltito Arenoso</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PAL.ONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 84a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 426-158 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha arenito conglomerático, friável, com matriz argilosa, grãos arredondados de quartzo. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros 45 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito Conglomerático</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PAL.ONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 84b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 426-158 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilo-siltica, esverdeada, lamina da, com níveis milimétricos alternados, apresentando níveis milimétricos de um arenito conglomerático. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros 45 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Siltito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPFL 155'

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 84c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 426-158 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. 0°/10° W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha areno-siltica, de coloração avermelhada e esbranquiçada, c/matizes amarelas, verdes e vermelhas. Essa rocha ocorre em um corte de direção NE-SW, intercalada a um arenito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre ?

LITOLOGIA

Rocha Arenito Siltico.

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 84d

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 426-158 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito conglomerático ortoquartzítico(?), friável, de coloração esbranquiçada, com matizes avermelhadas nas partes mais alteradas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito Conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 416-142 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Cauçu

RELEVO Cuestiforme

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat. segun. dir. 10°, 90° e 150° - 5 CPS

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, com grãos arredondados, bem selecionados. Essa rocha apresenta-se com cores variegadas, arroxeadas, esbranquiçadas, amarela e avermelhada. Nota-se também a presença de pontuações pretas na rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 86a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOFONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Anal. Geoquímica

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NW-SE, onde se observa um folhelho preto, laminado, com matizes avermelhadas e amareladas, micáceo. A rocha aflora com uma espessura de aproximadamente 60cm, dentro do corte e apresenta-se fraturada segundo direção preferencial de N70°E.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar
Pelítica

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 86b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOFONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Sobre o folhelho preto anteriormente descrito, existem blocos soltos de arenitos de vários tipos. Um dos tipos é de um arenito de granulometria de fina a média, argiloso, guardando ainda vestígios de níveis milimétricos esverdeados. Esse arenito é micáceo e apresenta matizes amarelas, arroxeadas esverdeadas e vermelhas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | X | 86c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOFONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena

RELEVO..... Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas

SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Outro tipo de arenito, ainda sob forma de blocos soltos, é um arenito fino, bem laminado, com estratificação cruzada e alternância de níveis milimétricos marrons e esbranquiçados. Esse arenito é micáceo e apresenta-se com matizes verdes, vermelhas e amarelas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FDPT
TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 86d |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito fino, micáceo, pintalgado, com cores variegadas. Essa rocha também apresenta-se sob forma de blocos soltos.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 86e |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico grosseiro, duro, silicificado?, de coloração esbranquiçada a levemente avermelhada, com matizes amarelas.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 86f |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso com concreções lateríticas

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média, duro, coloração cinza escura, micáceo e levemente friável, sendo os grãos de quartzo de moderadamente a bem arredondados.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL T.L.

C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 86g

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso com concreções lateríticas

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Blocos soltos de uma rocha cuja matriz é arenosa, com seixos de vários tamanhos e formas de diferentes tipos de rochas; provavelmente traçando-se de uma brecha.

LITOLÓGIA

Rocha Brecha de Falha (?)
 Classe Metamórfica (?)
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha ?)

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 86h

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 69-145 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso com concreções lateríticas

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Arenito vermelho, fino a médio, duro, com matizes pretas e arroxeadas, micáceo. Essa rocha apresenta-se com disseminações amarelas não identificadas no campo.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná ?)

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 87a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 62-153 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Escuro Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha negra, argilosa, foliada, dura, micácea, com matizes amarelas e avermelhadas. Em certas partes, a rocha apresenta-se com coloração verde.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C.C. 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 87b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 62-153 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Escuro Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de cores variegadas, apresentando matizes roxas, amarelas e vermelhas. Essa rocha é dura e apresenta-se fraturada segundo direção N20°E.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 65-158 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Morros Arredondados
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Laterítico Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/07°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 65 CPS

Dados Geológicos

Rocha foliada, argilosa, de coloração cinza-escura, dura, físsil, com níveis avermelhados, esverdeados e amarelados. A rocha apresenta-se fraturada segundo direções preferenciais NW-SE e E-W.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 63-168 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Laterítico Escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N05°E/08°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 50 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, cinza escura, foliada, dura, micácea, apresentando matizes avermelhadas e esverdeada amareladas. A rocha apresenta-se fraturada segundo direções N80°, N15°, N60° e N50°E.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEPE PL C.C. 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 65-175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso-Avermelhado-Esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 60 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, pintalgada, com níveis milimétricos esverdeados. A rocha acha-se fraturada segundo direções preferenciais N60°E, 70°E e N-S.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 69-185 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Floresta Aberta
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO Argiloso Laterítico Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 60 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, com vestígio de foliação, dura, lateritizada, apresentando cores variegadas e fraturas segundo direções preferenciais N10°E 20° N20°E.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 70-189 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOFONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°W/15°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 60 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, dura, de coloração negra, matizes vermelhas, amarelas e esverdeadas; essas matizes são principalmente notadas ao longo dos planos de fratura. As fraturas possuem direções preferenciais 20°E N80°E e N50°W.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF/TI, C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 93a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 82-216 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO..... Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°E/09°NW
~~N10°W/13°SW~~
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 50 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura, fraturada segundo direções preferenciais N10°E, N70°E e N30°E. A rocha apresenta matizes vermelhas, amarelas e esverdeadas, sendo as mesmas mais notadas nos planos de fraturas da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 93b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 82-216 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO..... Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°W/75°SW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 50 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, muito fraturada, guardando vestígios de foliação. Ocorre junto à rocha anteriormente descrita, só que com características de movimentação; uma vez que existe um acentuado aumento de mergulho e um intenso fraturamento da mesma.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho (brechóide)
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 94 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 83-256 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 50 CPS

Dados Geológicos

Rocha bastante alterada, siltica, lamina da, pintalgada, com cores variegadas, apresentam níveis de colorações avermelhada, amarelada e preta.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE
TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|---|-----------|----------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | X | | | | | | 95a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-266 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |

Atit. da Cam. N60°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 45/50 CPS

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha siltica de coloração avermelhada, c/ brilho sedoso, micácea, apresentando níveis milimétricos irregulares, formando estrutura flaser (?). A rocha acha-se fraturada segundo direções preferencias N-S e E-W.

UNIDADE ESTRAT.

| | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|---|----------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 95b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-266 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 45/50 CPS

Rocha

Siltito ?

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha dura, com textura fina, negra com matizes amarelas, esbranquiçadas e avermelhadas. Essa rocha ocorre formando leitos de 10 a 20cm de espessura por 25 a 14cm de extensão no siltito acima descrito e concordante com o acamamento.

UNIDADE EXTRAT.

| | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|---|----------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 96a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso Amarelado | | | | | |

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 25/30 CPS

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Arenito fino, rosa, micáceo, c/ níveis vermelhos arroxeados, de aproximadamente 3mm de espessura, espaçados uns dos outros cerca de 1cm. Esse arenito, apresenta uma pequena porção argilosa e mostra matizes pretas; nota-se uma alteração esverdeada e, nos níveis existem disseminações de um mineral preto, não identificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTL 10

| | | | | | | | |
|------------|----------|------|-----------|----------|---------|----------|--------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96 |
|------------|----------|------|-----------|----------|---------|----------|--------|

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 25/30 CPS

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média, vermelho, micáceo, pintalgado, com matizes preto azuladas e brancas. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, onde se observa que na parte externa dos blocos a rocha possui um brilho sedoso, com coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96c |
|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 25/30 CPS

Dados Geológicos

Arenito orto-quartzítico grosseiro, ocorrendo também ocorre sob forma de blocos soltos, cujos diâmetros variam entre 20 e 30cm, moderadamente arredondados e de formas variáveis.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|
| CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96d |
|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
|--------|------------------------------------|-----------------|---------|

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso Amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 25/30 CPS

Dados Geológicos

Arenito conglomerático, limonitizado, ocorrendo sob forma de blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1554

CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 96e |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Arrasado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso Amarelado |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-----------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 25/30 CPS |

Dados Geológicos

Rocha de textura cristalina, fanerítica, constituída predominantemente por minerais escuros, duro, compacta, maciça. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Diabásio |
| Classe | Ígnea |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 96f |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-269 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Arrasado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso Amarelado |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-----------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 25/30 CPS |

Dados Geológicos

Rocha síltica, dura, de cores variegadas, com matizes amarelas, verdes, e pretas azuladas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Siltito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 97a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 74-284 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Areno-Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|--------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 50 CPS |

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico, duro, de granulometria média a grossa, maciço, apresentando alterações limoníticas em forma de níveis milimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 111

C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 97b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 74-284 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Areno-Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito ortoquartzítico (?), de granulo metria grosseira, mal selecionado e limoniti zado. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Faro (?) | | | | | |
| | <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 97c | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 74-284 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Areno-Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, de coloração esverdeada com níveis milimétricos irregulares, de coloração branca formando estrutura "floser". Em certos locais, a rocha apresenta-se pintalgada. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Faro | | | | | |
| | <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Sedimentar Pelítica</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 97d | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 74-284 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Areno-Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito grosseiro, friável, de cores va riegadas, pintalgado. Essa rocha ocorre sob formas de blocos soltos sobre a rocha anterior mente descrita. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Faro | | | | | |
| | <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. (1:1)

155

CADERN. 02 PALFON. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72-294 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Poço aberto para consumo de água potável, c/3,30 m de profundidade por 1,20m de diâmetro, onde se observa 1,0m de um solo argiloso amarelo-acizentado esbranquiçado e 2,30m de uma rocha argilosa, lamina da, de cores variegadas com matizes pretas. A rocha apresenta-se fraturada.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho ?
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72-294 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico (?), com cimento branco, duro, de coloração esbranquiçada. Em certos locais esse arenito torna-se matizado, com pontuações vermelhas.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72-294 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito conglomerático, limonitizado, pintalgado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEELI C/C 195

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72-299 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Snata Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito fino, síltico, de coloração cinza azulada, micáceo, caulínico (?), fraturado segundo direções preferenciais N-S e E-W. Essa rocha ocorre em dois cortes de estrada, de direção N-S, com 43m de extensão por 1,50m de altura máxima.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72-299 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito grosseiro, duro, silicificado, pintalgado, Ocorre sobre a rocha anteriormente descrita, sob a forma de blocos soltos.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/72-299 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito fino, com pequena porção argilosa (?), laminado, pintalgado, com níveis centimétricos de coloração variegada.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL 155

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 100a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 72-303 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 10 CPS

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico, de granulometria média a grossa, friável, com pontuações escuras não identificadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 100b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 72-303 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 10 CPS

Dados Geológicos

Arenito grosseiro, friável, ortoquartzítico (?), com pontuações escuras não identificadas.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 101a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 71-311 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico de granulometria média a grossa, friável, de cores variegadas, com pontuações escuras não identificadas.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 101b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 71-311 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Arenoso |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito grosseiro, com pontuações limonitizadas e grãos do tamanho seixo de um material argiloso, de colorações rosa e branca; essa rocha também possui pontuações escuras, não identificadas no campo.

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | |
|-----------------|-----------------------|
| UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre |
|-----------------|-----------------------|

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 101c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 71-311 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito de granulometria fina a média, de cores variegadas, duro, silicificado.

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | |
|-----------------|-----------------------|
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre |
|-----------------|-----------------------|

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 102 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 71-315 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Arenoso |

TECTÔNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média a grossa, de cores variegadas, friável, ocorrendo com pontuações avermelhadas e acinzentada. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos rolados na base de um morro.

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | |
|-----------------|-----------------------|
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Monte Alegre |
|-----------------|-----------------------|



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 103 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 77-272 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argilo-Arenoso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média, com cores variegadas, pintalgados, apresentando matizes brancos, avermelhados arroxeados. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, na base de um morro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 104 |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 73-281 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------------|
| Atit. da Cam | N20°E/35°NW |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 40 CPS |

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção E-W, onde se observa uma rocha síltica, de granulometria fina, dura, laminada, apresentando níveis alternados de coloração verde, avermelhada arroxeada e amarela. Essa rocha apresenta-se fraturada, segundo direções preferenciais N-S, 100° e 170°.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Siltito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 105a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 61-279 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|------------------|-----------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 35/40 CPS |
| Anal. Geoquímica | ..... |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, dura, laminada, com cores variegadas, pintalgadas, apresentando matizes vermelhas, amarelas e roxas. Essa rocha apresenta níveis alternados de colorações avermelhadas, arroxeadas e amareladas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 105b |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 61-279 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica arenosa, avermelhada, pintalgada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35/40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 106a | |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso Avermelhado</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Corte de estrada de direção E-W, onde se observa uma rocha arenosa, fina, c/uma porção siltica (?), de coloração avermelhada, pintalgada, laminada, c/níveis milimétricos irregulares de colorações verde, esbranquiçada, vermelha amarelada e matizes pretas arroxeadas e esverdeadas. A rocha apresenta-se fraturada segundo direções N-S e E-W.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam..... E-W / 20° N</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 106b | |
| ALTIM. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso Avermelhado</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica, pintalgada, de coloração avermelhada. Essa rocha aparentemente possui uma porção siltica maior que a rocha anteriormente descrita e apresenta uma laminação incipiente.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam..... 90° / 20° N</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

15

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALÉONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 106c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito fino, duro, com matizes amarela
 das, pretas e vermelhas. Essa rocha, possui co
 res variegadas e observa-se pontuações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALÉONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 107a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 32-274 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico grosseiro, c/grãos
 bem arredondados, duro, de cor branca, com pontua
 ções amarelas. Essa rocha, ocorre sob forma de blo
 cos soltos, cujos diâmetros alcançam até 40-50 cm
 e são argilosos a moderadamente arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALÉONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | 107b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico (?), silicificado, bem
 compacto, duro, com cores variegadas, apresentando
 matizes rosas, amarelas e vermelhas. Essa rocha,
 ocorre sob forma de blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1551

1551

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 02 | | | | | | | 107c |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito fino, síltico-argiloso(?), de coloração vermelha, pintalgado, com matizes amarelas, pretas, esverdeadas e arroxeadas. Essa rocha também ocorre sob forma de blocos soltos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 107d | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO.....</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha cristalina, de textura fanerítica, coloração escura, maciça. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos na margem da estrada.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p> | | | | | | | |
| <p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Diabásio</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 02 | | | | | | 107e | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 49-277 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha síltico-arenosa, dura, de coloração avermelhada, apresentando níveis irregulares, de cores variegadas, pintalgada. Essa rocha quando alterada, torna-se mais síltica e mais avermelhada.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TÉCNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 35 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE TL C.C. 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 108a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 25-272 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/23°NW

Atit. da Xist. N80°E/23°NW

Atit. do Lin.....

Outros. Frat. N-S, E-W, 30° 40 CPS

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa uma rocha areno-siltica, de coloração avermelhada, laminada, apresentando níveis milimétricos de colorações esbranquiçadas, esverdeadas e avermelhadas, pintalgada. A rocha apresenta-se também s/os níveis mencionados. Observa-se frat. c/dir. N-S, E-W e N30°E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Arenito Siltico?

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 108b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 25-272 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 40 CPS

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico (?), de granulometria média a grossa e pontuações amarelas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 108c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 25-272 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Floresta Aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 40 CPS

Dados Geológicos

Arenito grosseiro, c/grãos bem arredondados, duro, de coloração esbranquiçada, c/matizes amarelas, vermelhas e pretas. Essa rocha é observada diretamente em contato c/uma rocha areno-siltica. Entretanto, não pôde determinar, no campo, se esse arenito constitui uma lente dentro da sequência areno-siltica, ou se trata-se de um fácies arenoso no pacote.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TI C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 25-272 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Rocha siltica, de coloração cinza clara a azulada, pintalgada, às vezes mostrando uma incipiente laminação. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108e

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 25-272 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Rocha siltico-arenosa, dura, de coloração vermelha-arroxeadada, pintalgada, com níveis milimétricos irregulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 109a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 17-269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 40 CPS

Dados Geológicos

Rocha siltica-arenosa, de coloração vermelha arroxeadada, pintalgada, com partes cinza-azuladas, apresentando níveis milimétricos arroxeados e esverdeados, com aleitamento regular. Essa rocha, ocorre em um corte de estrada de direções SW-NE.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 109b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/17-269 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito grosseiro, conglomerático, com matriz siltica ou argilosa, de grãos moderadamente a bem arredondados, pintalgado. Esse arenito, ocorre interestratificado com o siltito arenoso anteriormente descrito.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. Frat: 160°-60°</p> <p>EW 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 03 | | | | | X | 110a | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 11-268 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Sumauma</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica, dura, de coloração vermelha-arroxeadada, com partes esverdeadas. A rocha apresenta um aleitamento regular e é pintalgada. Observa-se, no leito do igarapé e nas margens da estrada, blocos soltos de diabásio, cujos diâmetros variam de 20 cm a 1 m.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Siltito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 03 | | | | | | 110b | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 11-268 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Sumauma</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO Laterítico</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha lateritizada, de coloração amarela-avermelhada, poroso com as cavidades preenchidas por óxido de ferro (hematita?).</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p> | | | | | | | |
| <p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Laterito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 112a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/530-269 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu | | | | | |
| | RELEVO | Cuestiforme | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argilo-Arenoso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha areno-siltica, de cores variegadas, sendo os grãos na fração areia, média a grosso. A rocha apresenta níveis milimétricos irregulares de colorações esverdeadas e vermelha arroxeadas. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam N80°E/15°NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat 120% N80°E</p> <p>40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 112b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/530-269 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu | | | | | |
| | RELEVO | Cuestiforme | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argilo-Arenoso | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito ortoquartzítico (?), de coloração esbranquiçada, de granulometria média, com níveis milimétricos de coloração vermelha. Provavelmente, essa rocha constitui um fácies mais arenoso dentro do pacote areno-siltico. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam N80°E/15°NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 113 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/525-274 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | | | | | | |
| | SOLO | Arenoso | | | | | |
| Dados Geológicos | Arenito ortoquartzítico (?) grosseiro, friável, de coloração branca, com matizes vermelhas e pontuações pretas, esparças não identificadas no campo. A rocha apresenta-se dura e silicificada nas regiões de fraturas. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Monte Alegre | | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat. E-W e</p> <p>20° - 20 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ITL. C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------|-----------------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 114 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/503-306 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Água Amarela</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO.....</p> <p>SOLO..... Arenoso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito ortoquartzítico (?), de granulometria média, coloração variegada, pintalgado, maciço. Essa rocha ocorre formando grande blocos no leito do igarapé.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | | | Formação Monte Alegre | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Frat. EW, 20° E</p> <p>10 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 03 | | | | | | 115 | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/503-312 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Estrada de Rodagem Santa Helena-Açu</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Savana</p> <p>SOLO..... Arenoso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito ortoquartzítico grosseiro, friável, com nódulos argilosos dispersos, de coloração cinza-azulada. O arenito é esbranquiçado, com pontuações avermelhadas. Essa rocha, aflora sob forma de lajeiro.</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | | | Formação Monte Alegre | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Frat. N 20° E e E-W - 10 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 03 | | | | | | 116a | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 79-279 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Santa Helena</p> <p>RELEVO..... Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Morro com escarpa íngreme, com aproximadamente 80m de altura, onde se observa uma rocha arenosa, com pequena porção siltica, de coloração esbranquiçada, com níveis irregulares, de coloração verde, formando estrutura "flaser".</p> | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | | | Formação Faro | | | | |
| <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 40 CPS</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T. I. C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 116b |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-236 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena

RELEVO "Hog backs"

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 40 CPS

Dados Geológicos

Arenito grosseiro, ortoquartzítico (?), de coloração variegada, c/pontuações escuras e amarelas. Essa rocha é maciça. e ora apresenta-se fria, ora silicificada e dura. Observa-se que essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos na base do morro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | X | 117 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 79-279 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena

RELEVO "Hog backs"

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno-Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha areno-siltica, dura, de coloração variegada, com níveis alternados irregulares, de colorações vermelha e amarela. A rocha possui um aleitamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 118 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 86-279 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena

RELEVO "Hog backs"

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Areno-Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito siltico, duro, micáceo, de cores variegadas, com níveis irregulares de colorações verde, esbranquiçada e avermelhada. Neste local, existe um vale relativamente grande, de direção N20°E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 119a |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/102-287 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Santa Helena

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta

SOLO..... Arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito conglomerático ocorrendo sob forma de blocos soltos, coloração esbranquiçada, constituído predominantemente de grãos de quartzo, porém apresentando grãos argilosos do tamanho seixo de cores branca e rosa. Esses grãos ocorrem disseminados dentro da rocha e são angulosos a sub-arredondados.

Rocha

Arenito

LITOLÓGIA

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 119b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/102-287 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Santa Helena

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta

SOLO..... Arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico, de granulometria média a grossa, com pontuações argilosas, friável e bem selecionado. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos no leito seco de um igarapé.

Rocha

Arenito

LITOLÓGIA

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 119c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/102-287 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Santa Helena

RELEVO..... Acidentado

VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta

SOLO..... Arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito fino, duro, ortoquartzítico (?), de coloração esbranquiçada, com pontuações amareladas. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos no leito seco de um igarapé.

Rocha

Arenito

LITOLÓGIA

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

777
TL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 120a |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/106-289 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------|
| TOPONÍMIA | Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Rocha siltica, dura, de coloração esbranquiçada, com níveis irregulares, de coloração verde, formando estrutura "flaser". Essa rocha, é encontrada sob forma de blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Siltito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 120b |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/106-289 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------|
| TOPONÍMIA | Santa Helena |
| RELEVO | Acidentado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, micromicácea, compacta, de coloração cinza azulada, com brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 121a |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/115-292 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|---------------------------------|
| TOPONÍMIA | Santa Helena (Igarapé sem nome) |
| RELEVO | Acidentado ("Hog-Backs") |
| VEGETAÇÃO | Tipo Floresta |
| SOLO | ..... |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | ..... |

Dados Geológicos

Arenito ortoquartzítico, de granulometria fina a média, silicificado, duro, pintalgado, de coloração rosa. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos, no leito seco de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Arenito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TI C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121b

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/115-192 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena (Igarapé sem nome)

RELEVO Acidentado ("Hog-Backs")

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito siltico, esverdeado, pintalgado, duro, com matizes azuis, vermelhas, amarelas e pretas. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos no leito seco de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/119-293 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Santa Helena

RELEVO Acidentado ("Hog-Backs")

VEGETAÇÃO Tipo Floresta

SOLO Arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Vale de um igarapé onde se observa blocos soltos de arenitos e siltitos arenosos (?), com as mesmas características das rochas descritas anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 92-236 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso Avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. N70°W/07°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat. N20°E e N20°W 10 CPS

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção E-W, onde se observa aproximadamente 6m de diabásio alterado, Sobre esse diabásio existe uma rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, c/partes esbranquiçadas e matizes pretas, vermelhas e amarelas. Essa rocha, aflora segundo uma espessura média de 1m. Sobre essa rocha, observa novamente diabásio e a rocha siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar Pelítica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 95-236 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. N-S e 40° E 5-10 CPS

Dados Geológicos

Rocha com textura cristalina, fanerítica, maciça, constituída predominantemente de minerais escuros. Essa rocha, aflora sob forma de laje.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 95-236 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 5-10 CPS

Dados Geológicos

Rocha de textura fina, cinza azulada, dura, maciça, compacta. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos apresentando microfraturas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Chert Cornubianítico
 Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/99-236 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. N-S e 40° 30 CPS

Dados Geológicos

Morro constituído por uma rocha cristalina, fanerítica, maciça, constituída predominantemente por minerais escuros. No campo, não se consegue estabelecer relações entre essa rocha e a encaixante.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L. C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | X | 125b |

| | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/99-236 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de granulometria fina, compacta, maciça, essencialmente constituída de sílica amorfa. Essa rocha, apresenta-se sob forma de blocos soltos, onde observa-se fraturas e disseminações de um mineral amarelo de brilho metálico (pirita).

LITOLÓGICA

Rocha
 Chert
 Cornubianítico
 Classe Sedimentar
 com efeito
 Termometamórfico
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 126 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/100-243 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha com textura cristalina, fanerítica, maciça, constituída predominantemente por minerais escuros. Essa rocha, é observada em um corte até a meia encosta de um morro. Sobre a referida rocha, existe uma rocha siltica, cinza escura, dura, fraturada, laminada, com níveis milimétricos avermelhados e esverdeados.

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 127a |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 122-237 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. 50°
 N50°W N10°E N-S
 40 CPS

Dados Geológicos

Corte de estrada de dir. NE-SW, onde observa-se uma rocha muito alt., argilosa, laminada, de cores variadas, apresentando níveis amarelos milimétricos. A rocha apresenta-se c/brilho sedoso e pintalgada. Nesse corte observa-se q/a rocha encontra-se totalmente dobrada e frat. Essas fraturas e dobras, provavelmente são decorrentes de intrusão de diabásio, q/se observa no corte, já bastante alterado, formando um solo argiloso caracterís

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | X | 127b |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/122-237 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 40 CPS
 Anál. Geoquímica

Dados Geológicos

Rocha argilosa, dura, algumas vezes silicificada, possuindo uma laminação incipiente, de cor cinza-escuro, apresentando matices vermelhas e amarelas. Essa rocha, ocorre como blocos soltos de varios tamanhos e formas variaveis, onde se observa disseminações de pirita(?), essa rocha também ocorre preenchendo fraturas. Provavelmente esse aspecto duro e a cor cinza escura, sejam devidos a influencia de intrus. basica(?).
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | X | | | | | 128 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/123-228 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Pingute
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/09°NW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRAT. N-S, 60°, 110°, 280° 40 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, vermelha esbranquiçada, pintalgada. A rocha acha-se fraturada e ocorre em um morro de aproximadamente 100m de altura, onde se observa diabásio desde a base até uma altura de aproximadamente 35m. Sobre o diabásio, existe esse folhelho.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 129 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/130-237 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros FRAT. 120°, 140° 40 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, muito intemperizada de coloração esbranquiçada, laminada, possuindo níveis milimétricos de colorações variegada. Essa rocha, encontra-se em um pequeno corte de estrada, onde não foi possível medir atitudes de camadas.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAF TL C/C 1554

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

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/141-238 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. 60°/05° NW,
~~Atit. da Cam. 70°/10° NE~~
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. N20°, N60°, N20°W - 50 CPS

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NW-SE, onde se observa uma rocha argilosa, de coloração cinza esverdeada, muito intemperizada, mostrando partes avermelhadas e apresentando matizes amarelos e avermelhadas. A rocha acha-se fraturada, segundo direções preferenciais N20°E, N60°E e N20°W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 131 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 108-221 | X | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. 60°/04° NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. 50°, 80°, 110°, 150° 50 CPS
 Anal. Geoquímica

Dados Geológicos

Poço p/consumo de água potável, c/3m de profun. por 2,20m de diâmetro, onde se observa q/a profun. de 2,50m, existe um folhelho cinza escuro a negro, físil, duro, carbonoso, laminado, frat. e piritoso. A piritita ocorre disseminada, preenchendo as fraturas da rocha ou formando níveis paralelos a estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 132 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/106-224 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Rocha argilosa, avermelhada, pintalgada, ocorrendo sob forma de blocos soltos. Nesse local, existe ainda blocos soltos de uma rocha síltica, cinza azulada, dura, fraturada, apresentando matizes avermelhadas ao longo dos planos de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PT.

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 133 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-256 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, micromicácea, pintalgada, com brilho sedoso. Essa rocha, aflora em um corte de uma estrada carroçável, onde a rocha apresenta-se muito intemperizada e fraturada segundo direções preferenciais N-S e E-W.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 134 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 69-256 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Poço abandonado, com 2m de profundidade por 1,40m de diâmetro, onde se observa uma rocha siltica, cinza esverdeada, dura, micromicácea, com brilho sedoso e matizes pretas, vermelhas e amareladas.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | | 135a |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 61-253 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica, de coloração esverdeada, micromicácea, laminada, apresentando matizes vermelhas e amarelas ao longo das laminações. Essas matizes, apresentam-se em círculos, com as colorações alternadas.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri ?)</p> | | | | | | | |
| <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 135b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 61-253 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos
 Rocha com textura clástica, com grãos do tamanho areia, possuindo uma porção siltica de coloração cinza-esverdeada, dura, micromicácea, apresentando matizes vermelhas, pretas e azuladas. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLOGIA
 Rocha Arenito Siltico
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 136

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 49-198 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO Cuestiforme
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam. N30°E/09°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. 100°, 10° e E-W - 40 CPS

Dados Geológicos
 Corte de estrada de direção NW-SW, onde se observa uma rocha siltica, pintalgada, de coloração avermelhada, com matizes amarelas, pretas e esverdeadas. A rocha apresenta-se fraturada, segundo direções preferenciais N80°E N0°E e E-W.

LITOLOGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 30-183 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. 30° N 40° W 60 CPS

Dados Geológicos
 Poço p/consumo de água potável, c/5,40m de profund. por 1m de diâmetro, onde se observa q/desde a superfície até a profund. de aprox. 5m, existe uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-esverdeada, micromicácea, c/brilho sedoso. A rocha apresenta matizes avermelhadas-arroxeadas, amareladas e esbranquiçadas.

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

| | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 137b |
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 30-183 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>No mesmo poço anteriormente citado, a partir de 5m de profundidade, existe uma rocha argilosa, foliada, micromicácea, de coloração cinza escura a negra, com brilho sedoso, carbonosa (?). A rocha apresenta-se fraturada.</p> | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat N30° E N40° W
60 CPS

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar
Pelítica

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 138 |
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-177 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Mugubim</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Leito sedo de um igarapé, onde se observam blocos soltos de uma rocha siltica, de cores variadas, pintalgada, fraturada, com matizes amarelas, azuis e avermelhadas.</p> | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 139 |
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 23-176 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Mugubim (residência do Sr. Expedi- to Viola)</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Poço para consumo de água potável, no leito seco de um igarapé, onde se observa uma rocha siltica, laminada, de cores variegada, pintalgada, com matizes vermelhas, pretas e esverdeadas.</p> | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

Atit. da Cam N20° W/04° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat. 80°, 110°, 20°, 150° - 55CPS

Anal. Geoquímica

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL C/C 1554

| | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 140 |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 23-159 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Morro arredondado, onde se observa uma rocha siltica, de cores variegadas, pintalgada, laminada, c/níveis milimétricos, apresentando alternância de colorações amarela, esbranquiçada e esverdeada. Essa rocha, apresenta-se sob forma de blocos soltos sobre o morro, tendo-se que esses blocos apresentam-se fraturados.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 141 |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 40-224 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha siltica, vermelha arroxeada, dura, micromicácea, pintalgada, sendo as pontuações de coloração esverdeada e matizes vermelhas e esbranquiçadas. A rocha apresenta-se sob forma de blocos soltos sobre um pequeno morro.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 03 | | | | | | 142 |
| ALIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 43-215 | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Vicinal B</p> <p>RELEVO..... Arrasado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas</p> <p>SOLO..... Argiloso</p> | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Poço p/consumo de água potável, c/3,40m de profun. p/2m de diâmetro, onde se observa q/a partir da profun. de 1,40m existe uma rocha siltico-argilosa, de coloração esbranquiçada, laminada, pintalgada, c/matizes avermelhadas e amareladas. A rocha acha-se bastante intemperizada e fraturada.</p> | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Frat. N10°E, N60°E-W, N20°W

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. IL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 143a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 39-221 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Vicinal B
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, foliada, de coloração negra, micácea, com brilho sedoso. Essa rocha, ocorre em um poço, para consumo de água potável, com 7m de profundidade por 1,50m de diâmetro. Observa-se essa rocha a partir da profundidade de 4,70m

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Anal. Geoquímica

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 143b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 39-221 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Vicinal B
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, foliada, micromicácea, de coloração verde, laminada, com brilho sedoso, fraturada segundo diversas direções. Essa rocha, ocorre em um poço, sobre a rocha anteriormente citada, a partir da profundidade de 2m até 4,7m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 144

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 31-230 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Vicinal B
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha siltico argilosa, foliada, avermelhada, pintalgada, bem laminada, com matizes amarelos. A rocha apresenta-se bastante fraturada. Nesse local, observa-se também blocos de diabásio, com tamanho variando desde centímetros até aproximadamente 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam. N20°E/16°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fract. E-W, N20°E, N60°W

LITOLÓGICA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.

C/C1554

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-----------------|---------|---------|----------|--|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 04 | | | | | | | | 145a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-229 | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Vicinal B RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas SOLO..... Argiloso | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, de coloração vermelha, c/partes esverdeadas, apresentando um aleitamento regular, micromicácea. Essa rocha caracteriza-se por apresentar nodulos milimétricos, de forma aproximadamente esférica, disseminados. A rocha ocorre sob forma de blocos soltos sobre um pequeno morro. | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | | |

| | |
|------------|--|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| LITOLÓGICA | Rocha Siltito Classe Sedimentar |
| | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-----------------|---------|----------|--|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 04 | | | | | | | 145b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-229 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Vicinal B RELEVO..... Suavemente Ondulado VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas SOLO..... Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha arenosa, de granulometria fina a média, de cores variegadas, laminada, apresentando um aleitamento regular e estratificação cruzada. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

| | |
|------------|--|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| LITOLÓGICA | Rocha Arenito Classe Sedimentar |
| | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-----------------|---------|----------|--|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | | N.º |
| 04 | | | | | | | 146a |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | | ILUSTR. | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 40-239 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA..... Vicinal B RELEVO..... Acidentado VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas SOLO..... Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | Poço p/consumo de água potável, no leito seco de um igarapé, c/l, 20m de profun. p/lm de diâmetro, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de cor esverdeada, c/matizes avermelhadas, amareladas, pretas e esbranquiçadas e brilho sedoso. Intercalada a essa rocha existe uma rocha siltica, clara, laminada, c/aleitamento regular, de coloração avermelhada. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |

| | |
|------------|--|
| TECTÓNICA | Atit. da Cam..... |
| | Atit. da Xist..... |
| | Atit. do Lin..... |
| | Outros..... |
| LITOLÓGICA | Rocha Folhelho Classe Sedimentar |
| | Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 146b |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-229 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Vicinal B | | | | | | |
| RELEVO | Acidentado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Rocha siltica, laminada, dura, de coloração cinza-esverdeada, com matizes vermelhas, amareladas e pretas. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos sobre um morro. | | | | | | | |
| UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Dados Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Siltito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 04 | | | | | | 146c | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-229 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Vicinal B | | | | | | |
| RELEVO | Acidentado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Rocha siltica, avermelhada, pintalgada, de cor variegada, laminada, com aleitamento regular. Essa rocha caracteriza-se por apresentar disseminações de nódulos milimétricos, formados com o mesmo material da rocha, de forma aproximadamente esférica. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Dados Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Siltito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|---------|----------|------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 04 | | | | | | 146d | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 24-229 | | | | | | |
| Dados Geográficos | | | | | | | |
| TOPONÍMIA | Vicinal B | | | | | | |
| RELEVO | Acidentado | | | | | | |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | |
| SOLO | Argiloso | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| Rocha siltica, dura, bem laminada, apresentando níveis milimétricos regulares, de colorações vermelha e branca, com aleitamento regular. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos sobre um morro e nota-se que os mesmos são fraturados, sendo algumas fraturas preenchidas por óxido de ferro. | | | | | | | |
| UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | |
| Dados Tectônicas | | | | | | | |
| Atit. da Cam. | | | | | | | |
| Atit. da Xist. | | | | | | | |
| Atit. do Lin. | | | | | | | |
| Outros | | | | | | | |
| Dados Litologia | | | | | | | |
| Rocha | Siltito | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE
TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 147 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 514-287 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO..... Arrasado

VEGETAÇÃO..... Savana

SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat. NE-SW e E-W - 15 CPS

Dados Geológicos

Arenito de granulometria média a grosseira, de coloração avermelhada, pintalgado, com pontuações vermelhas e pretas. A rocha possui os grãos moderadamente a bem arredondados e aflora sob forma de laje.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 148a |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 492-285 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Savana

SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 7,5 - 10 CPS

Dados Geológicos

Rocha arenosa, com textura clástica, granulção média a grossa, de coloração esbranquiçada, friável, maciça. Observa-se pontuações escuras e alterações limoníticas na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 148b |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|--------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 492-285 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NW da Área Piloto 1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Savana

SOLO..... Arenoso Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros 7,5 - 10 CPS

Dados Geológicos

Blocos soltos de vários tamanhos e formas, de uma rocha dura, de coloração escura, arenosa, completamente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Laterito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TL C/C 1554

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 149 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 90-260 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso Escuro

TETÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/03°NW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. N80°W, N50°E
 - 12,5 - 15
 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de um morro arredondado, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-esverdeada, micromicácea, com brilho sedoso. A rocha apresenta-se fraturada, observando-se matizes vermelhas ao longo dos planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 150a |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 100-269 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 30 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, micromicácea, com brilho sedoso, apresentando matizes vermelhas. A rocha, mostra uns vestígios de provável estrutura orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 150b |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 100-269 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO..... Acidentado
 VEGETAÇÃO..... Terras Cultivadas
 SOLO..... Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros..... 30 CPS

Dados Geológicos

Rocha de textura fina, de coloração cinza-escuro, dura, compacta, apresentando-se microfraturada, com as fraturas preenchidas por óxido de ferro. A rocha mostra matizes azuis, vermelhas e brancas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho Cornubianítico
 Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRELIMINAR

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 151 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 100-271 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, de coloração cinza escuro a esverdeada, micromicácea, com brilho sedoso, dura, com uma textura fina, onde existe disseminações de nodulos milimétricos da mesma coloração e do mesmo material que a matriz, possuindo forma aproximadamente esférica. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 30 CPS</p> | | | | | | | TECTÓNICA |
| <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> | | | | | | | |
| <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Pelítica</p> | | | | | | | LITOLOGIA |
| <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 152 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 100-273 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltico-argilosa (?), de textura fina, coloração avermelhada, micromicácea, apresentando níveis milimétricos, com tonalidade mais clara, e um aleitamento regular. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> | | | | | | | TECTÓNICA |
| <p>Rocha</p> <p>Siltito</p> | | | | | | | |
| <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> | | | | | | | LITOLOGIA |
| <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 153 |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 100-276 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha siltica, com uma porção argilosa (?), de cores variegadas, micácea, com pontuações escuras de brilho metálico. Essa rocha ocorre no topo de um morro, e apresenta-se ora maciça, ora laminares com estratificação cruzada. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Oriximiná) | | | | | |
| <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 25 CPS</p> | | | | | | | TECTÓNICA |
| <p>Rocha</p> <p>Siltito</p> | | | | | | | |
| <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> | | | | | | | LITOLOGIA |
| <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. TL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 154 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 112-271 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Suavemente Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TETÓNICA

| |
|--------------------|
| Atit. da Cam..... |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros..... |

Dados Geológicos

Rocha siltico-argilosa, de coloração avermelhada, micromicácea, com brilho sedoso, lamina-da. Essa rocha aflora no topo de um pequeno morro arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Siltito |
| Classe | Sedimentar |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 155 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 74-180 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Suave |
| VEGETAÇÃO | Floresta Aberta |
| SOLO | Argiloso |

TETÓNICA

| |
|---------------------------|
| Atit. da Cam. N80°E/12°NW |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros. Frat. N30°E |
| 50 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza-azulada, pintalgada, com matizes amarelas e vermelhas. Essa rocha, apresenta uma alteração branca argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 156 |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 96-185 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | "Hog-Back" |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TETÓNICA

| |
|----------------------------|
| Atit. da Cam. N45°E/04°NW |
| Atit. da Xist..... |
| Atit. do Lin..... |
| Outros. Frat. N60°E, N80°E |
| N20° - 60 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de cor cinza-escuro a negra, físsil, dura, em alguns locais do afloramento. A rocha apresenta pontuações esbranquiçadas e disseminações de um mineral alterado (pirita). Nesse local, observa-se blocos de lateritas totalmente fraturadas, c/as fraturas preenchidas por óxido de ferro(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL
111

C/C 1554

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----|-------|----------|--------|------------------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 04 | | | | | | 157 | | | | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 112-191 | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Afloramento na escarpa de um morro, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura a negra, c/pontuações esbranquiçadas e amareladas, provavelmente devidas à alteração de pirita. Nesse local, a rocha mostra-se bastante fraturada, mostrando um aspecto brechóide. | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar Pelítica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | Rocha | Folhelho | Classe | Sedimentar Pelítica | Amostra |
| Rocha | Folhelho | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|------|-------|----------|--------|------------------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 04 | | | | | | 158a | | | | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 104-191 | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, cinza azulada, foliada, pinalgada, com um aleitamento regular, mostrando matizes amarelas e vermelhas. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos no topo de um morro. | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar Pelítica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | Rocha | Folhelho | Classe | Sedimentar Pelítica | Amostra |
| Rocha | Folhelho | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------|------|-------|---------|--------|------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 04 | | | | | | 158b | | | | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 104-191 | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Junto a rocha anteriormente descrita, ainda sob forma de blocos soltos, ocorre uma rocha siltica, dura, de coloração cinza azulada, com pontuações avermelhadas e cinzas. | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Siltito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | Rocha | Siltito | Classe | Sedimentar | Amostra |
| Rocha | Siltito | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. TI C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 96-191 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 96-191 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos em um vale, de uma rocha de granulometria fina, de coloração escura, completamente lateritizada e fraturada, cujas fraturas são preenchidas por óxido de ferro. Observa-se superfícies polidas e estrias.

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de Falha
 Classe Metamórfica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 92-192 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 92-192 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N70°E/15°NW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. 15°, 70°
 155°
 42,5 - 45 CPS

Dados Geológicos

Corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração cinza azulada, bem laminada, com pontuações brancas.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 92-192 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 92-192 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros - 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração cinza azulada, bem laminada, apresentando níveis milimétricos de colorações mais claras e mais escuras, alternadas. Essa rocha, aflora no topo de um morro sobre diabásio.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 162a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72-147 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Pequeno morro arredondado, onde se observa blocos de vários tamanhos e formas de uma rocha argilosa, escura, totalmente fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo, hematita especular e siderita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros - 35 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha
 Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 162b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72-147 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, de coloração escura, apresentando uma textura brechóide, onde seixos angulosos e argilosos são dispersos em uma matriz argilosa. A rocha mostra-se bastante lateritizada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros - 35 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha
 Brecha de Falha
 Classe Metamórfica Cataclástica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 163a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 77-149 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha de coloração esbranquiçada, dura, maciça, compacta, constituída exclusivamente de quartzo. A rocha possui aspecto brechóide, onde observa-se estrias e cristais de quartzo euédricos dispersos na massa silicosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TÉTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 150 - 175 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha
 Brecha de Falha
 Classe Metamórfica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 163b |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 77-149 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Arrasado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|-------------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 150/175 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração escura, dura, mostrando uma incipiente laminação. A rocha apresenta-se fraturada, com as fraturas preenchidas p/ óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Brecha de Falha |
| Classe | Metamórfica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 164a |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 87-153 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|--------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 75 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, dura, de coloração escura, bastante fraturada, sendo as fraturas preenchidas por um material preto (óxido de ferro ?) e quartzo. Essa rocha apresenta um aspecto brechóide e ocorre sob forma de blocos soltos no topo de um morro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 164b |

| | | | |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST. |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 87-153 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas |
| SOLO | Argiloso |

TECTÓNICA

| | |
|----------------|----------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 37,5 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilo-siltica, dura, c/colorações avermelhada e esverdeada, micromicácea, apresentando matizes verdes, azuis e negras. Essa rocha mostra seixos dispersos, com diâmetros milimétricos, de um material argiloso. São pequenas frat. onde se observa o preenchimento das mesmas p/ um material preto (óxido de ferro ?).

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGIA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho. |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF L C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 165a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 105-164 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam N10°E/05°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 30 CPS

Dados Geológicos
 Rocha argilo-siltica (?), de coloração cinza-azulada, pintalgada, c/matizes vermelhas e amarelas, fraturada, laminada, c/aleitamento regular. Essa rocha aflora na encosta de um morro de aproximadamente 80 m de altura, cujas camadas são vermelhas com ângulo de 05° para NW.

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 165b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/105-164 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 4, 5 CPS

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, cinza azulada, dura, pouco laminada, apresentando-se bastante fraturada. A rocha mostra-se pintalgada e possui coloração avermelhada ao longo dos planos de fraturas.

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 166a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 95-168 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 45/47,5 CPS

Dados Geológicos
 Corte de estrada de direção NE-SW, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, físsil, micácea, de coloração cinza-escuro a negra, com brilho sedoso, pintalgada. A rocha acha-se bastante alterada e fraturada segundo várias direções.

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 166b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 87-153 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras Cultivadas
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, de coloração escura, lateritizada, dura, mostrando vestígio de foliação. A rocha exibe um aspecto brechóide, onde seixos angulosos são dispersos em uma matriz argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: 37,5 - 140 CPS
 Anal. Geoquímica

LITOLÓGICA
 Rocha
 Brecha de Falha
 Classe
 Metamórfica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 167a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 97-175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Acidentado
 VEGETAÇÃO: Terras Cultivadas
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Corte de estrada de dir. NE-SW, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração negra, micácea. Nesse local, observa-se que a rocha é cortada p/um dique de diabásio, c/possança média de 1,20m, dentro do corte. Essa intrusão fez com que a rocha se tornasse dobrada, fraturada e falhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: Frat. E-W/N-S
 Eixo de Dobra: N40°W
 75 CPS

LITOLÓGICA
 Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 167b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 97-175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Acidentado
 VEGETAÇÃO: Terras Cultivadas
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, foliada, de coloração esverdeada, com brilho sedoso. Essa rocha ocorre no mesmo corte de estrada anteriormente citado, onde se observa que a medida que se afasta do dique de diabásio a rocha torna-se esverdeada; sem dobras e menos fraturada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros:

LITOLÓGICA
 Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|---|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 167c |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 97-175 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, foliada, de coloração branca, sub horizontal, fraturada. Essa rocha, ocorre no mesmo corte anteriormente descrito, onde a mesma acha-se mais afastada do dique de diabásio que atravessa o corte. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | |
| | | | | | | | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... 75 CPS |
| | | | | | | | LITOLÓGIA Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|---------|---------|----------|-----|---|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 04 | | | | | | 168 | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 104-148 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, de coloração escura, com textura brechóide, onde seixos angulosos, argilosos ou arenosos, são dispersos em uma matriz argilosa. A rocha mostra-se totalmente fraturada, com as fraturas preenchidas por óxido de ferro. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | |
| | | | | | | | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros 75/150 CPS Anal. Geoquímica |
| | | | | | | | LITOLÓGIA Rocha Brecha de Falha Classe Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|---------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 04 | | | | | X | 169 | |
| ALTI. | LOCALIZAÇÃO | CADERN. | | ILUST. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 104-120 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Areno-Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha arenosa, de granulometria fina a média, com uma porção siltica de coloração cinza avermelhada, com aleitamento regular. A rocha é bastante micácea, e às vezes, apresenta-se com granulometria mais grosseira e bastante dura. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Ererê | | | | | |
| | | | | | | | TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros 20/25 CPS |
| | | | | | | | LITOLÓGIA Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TT** C/C 1554

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **170**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 58-183** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Arrasado**
 VEGETAÇÃO **Tipo Floresta**
 SOLO **Argiloso Escuro**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat. **N-S/E-W**
10° E - 10/15 CPS

Dados Geológicos

Rocha de textura cristalina, fanerítica, de coloração escura, maciça. Essa rocha, aflora no leito seco de um igarapé, sob forma de laje.

LITOLÓGIA

Rocha **Diabásio**
 Classe **Ígnea**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Intrusivas Básicas**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **171**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 32-190** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Arrasado**
 VEGETAÇÃO **Savana**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **22,5/25 CPS**

Dados Geológicos

Rocha argilosa, laminada, dura, de coloração esverdeada, micácea, com brilho sedoso. A rocha apresenta-se com pequenos nódulos esparços formando níveis.

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho**
 Classe **Sedimentar**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **172**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-4/ 24-189** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA **Quadrante NE da Área Piloto 1**
 RELEVO **Arrasado**
 VEGETAÇÃO **Floresta Tropical**
 SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros **10/12 CPS**

Dados Geológicos

Rocha de granulometria fina, dura, compacta, maciça, de coloração cinza escura. A rocha apresenta matizes amarelas e vermelhas.

LITOLÓGIA

Rocha **Folhelho Cornubianítico**
 Classe **Sedimentar com efeito Termometamórfico**
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Curuá (Membro Curiri)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 173

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 22-188 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Floresta Tropical
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20/25 CPS

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Cornubianítico
 Classe Sedimentar com efeito Termometamórfico
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Rocha de granulometria fina, dura, compacta, maciça, de coloração cinza média, micromicácea, apresentando fratura concoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 174

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 20-188 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam N10°W/03°SW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 20/25 CPS

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza esverdeada, micromicácea, com brilho sedoso, bem laminada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 13-187 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 22 /25 CPS

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Rocha com textura fina, de coloração cinza escura a preta, dura, apresentando níveis concêntricos nas colorações verde, roxa, vermelha e amarela. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TI C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 4 - 187 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Quadrante NE da Área Piloto 1
 RELEVO: Arrasado
 VEGETAÇÃO: Tipo Floresta
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam. N10°W/04°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: 140/150 CPS

Rocha: Siltito
 Classe: Sedimentar
 Amostra: Sim Não

Rocha siltico-argilosa, de coloração verde, com matizes vermelhas, foliada, apresentando um aleitamento regular, interestratificada com essa rocha existe uma rocha dura, de textura afanítica, de coloração cinza escura, apresentando níveis concêntricos de cores variadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 522-156 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA:
 RELEVO: " Hg-Back
 VEGETAÇÃO: Terras Cultivadas
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: Frat. N-S/E-W 150/170 CPS

Rocha: Folhelho
 Classe: Sedimentar Pelítica
 Amostra: Sim Não

Rocha argilo-siltica, foliada, de coloração esverdeada, micácea, com brilho sedoso. Essa rocha mostra matizes pretas e brancas de um mineral com hábito acicular radial e brilho vítreo não identificado no campo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 533-169 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA: Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Terras Cultivadas
 SOLO: Argiloso

Dados Geológicos
 Atit. da Cam. N20°E/03°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: 140/150 CPS

Rocha: Folhelho
 Classe: Sedimentar Pelítica
 Amostra: Sim Não

Rocha argilosa, foliada, de cor avermelhada, com matizes mais escuras, micromicácea, interestratificada e essa rocha existe um leito de uma rocha de granulometria fina, dura, coloração cinza esverdeada, com matizes pretas e níveis milimétricos de um mineral branco, com brilho vítreo e hábito acicular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF L C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 529-186 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 529-186 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 12 / 15 CPS

Dados Geológicos

No topo de um morro, onde se observa um arenito de granulometria fina a média, síltico, de cores variegadas, apresentando estratificação cruzada e pontuações pretas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 534-185 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 180a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 534-185 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Meia encosta de um morro, onde se observa uma rocha argilosa, foliada, de coloração avermelhada, micromicácea, laminada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 534-185 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 130b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 534-185 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NW da Área Piloto 1
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Rocha argilosa, laminada, de coloração verde escura, dura, com matizes azuis, amarelas e esverdeadas. Essa rocha ocorre sob forma de blocos soltos na encosta de um morro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. C/C 1554

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|----------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.° | | |
| 04 | | | | | | | 181 | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 541-184 | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NW da Área Piloto 1 | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam | N20°/13°NW |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | Atit. da Xist. | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | Atit. do Lin. | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | Outros Frat. | N-S/E-W N20°E 27./30 CPS |
| Dados Geológicos | Base de um morro, onde aflora uma rocha ar gilosa, foliada, de coloração cinza escura, micro- micácea, com brilho sedoso. | | | | | | | Rocha | Folhelho |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | LITOLÓGIA | Classe | Sedimentar Pelítica |
| | | | | | | | | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|---------|----------|-----|-----------|----------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.° | | | |
| 04 | | | | | | 182 | | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 65-216 | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Igarapé Munguba (Quadrante NE da Área Piloto 1) | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | Atit. da Xist. | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas/Pastagens | | | | | | Atit. do Lin. | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | Outros | 7./10 CPS |
| Dados Geológicos | Rocha com textura cristalina, fanerítica, de coloração escura, maciça. Essa rocha, aflora no leito seco de um igarapé, sob forma de laje. | | | | | | | Rocha | Diabásio |
| | UNIDADE EXTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | LITOLÓGIA | Classe | Ígnea |
| | | | | | | | | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|-----|-----------|----------------|--|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.° | | | |
| 04 | | | | | | 183 | | | |
| ALTY. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUST. | | | | | |
| | SA.21-X-D-VI-4/ 55-119 | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá | | | | | TECTÓNICA | Atit. da Cam | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | Atit. da Xist. | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | Atit. do Lin. | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | Outros Frat. | N-S/E-W e N60°W 7 CPS |
| Dados Geológicos | Rocha com textura cristalina, fanerítica, de coloração escura, maciça. Essa rocha, aflora na margem de uma estrada de rodagem, sob forma de la je e bastante fraturada. | | | | | | | Rocha | Diabásio |
| | UNIDADE EXTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | LITOLÓGIA | Classe | Ígnea |
| | | | | | | | | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PL

C/C 1554

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|---------|---------|----------|------|-------|----------|--------|-------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | |
| 04 | | | | | | | 184a | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 40-50 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá (Quadrante SE da Área Piloto 1) | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Laterítico | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha de textura cristalina, fanerítica, dura, maciça, bastante alterada, constituída por feldspato e minerais máficos. O feldspato encontra-se bastante alterado, já sofrendo caulinitização, dando a rocha uma coloração clara. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Diabásio</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Ígnea</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Diabásio | Classe | Ígnea | Amostra |
| Rocha | Diabásio | | | | | | | | | | | |
| Classe | Ígnea | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------|----------|------|--|-------|-----------------|--------|-------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 04 | | | | | | 184b | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 40-50 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Maxirá | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Laterítico | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Outro tipo de rocha encontrado junto a rocha anteriormente descrita. sob forma de blocos soltos e de uma rocha argilosa, de cor vermelha, lateritizada, onde se observa seixos de vários tamanhos (desde alguns milímetros até aprox. 3cm), angulosos, de uma rocha argilosa, de cor azul-escura a negra. Esses seixos estão dispersos em uma matriz argilosa e a rocha possui um aspecto brechóide. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Barreirinha) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Brecha de Falha</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Brecha de Falha | Classe | Metamórfica | Amostra |
| Rocha | Brecha de Falha | | | | | | | | | | | |
| Classe | Metamórfica | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|-----------------|---------|----------|------|--|-------|----------|--------|---------------------|---------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | | | | | | |
| 04 | | | | | | 185a | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | | | | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 534-20 | | | | | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SW da Área Piloto 1 | | | | | | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, dura, de coloração negra, apresentando nódulos milimétricos aproximadamente esféricos do mesmo material e da mesma coloração da rocha. Apresenta-se laminada e com frações aproximadamente paralelas. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos. | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar Pelítica</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table> | | | | | | | Rocha | Folhelho | Classe | Sedimentar Pelítica | Amostra |
| Rocha | Folhelho | | | | | | | | | | | |
| Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | | | | | | | |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 185b |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 534-20 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 25/27 CPS

Dados Geológicos

Rocha siltica, de textura fina, coloração vermelha, laminada, com aleitamento regular, apresentando níveis milimétricos com alternância de colorações mais escuras e memos escuras. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 185c |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 534-20 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 25/27 CPS

Dados Geológicos

Rocha arenosa, de granulometria fina, bem selecionada, de cores variegadas, dura, micromicácea, pintalgada. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | 185d |

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------|---------|
| ALTYT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-3/ 534-20 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Quadrante SW da Área Piloto 1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Tipo Floresta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 25 CPS

Dados Geológicos

Rocha areno-siltica, com textura clástica fina, coloração avermelhada, micromicácea, com um incipiente aleitamento regular. A rocha apresenta nódulos milimétricos dispersos aproximadamente esféricos, de coloração amarelada.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 523-18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade (Quadrante SW da Área Piloto 1)
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, cinza escura, dura, compacta, micácea, com brilho sedoso. A rocha mostra seixos arredondados dispersos do mesmo material argiloso que a constitui.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 523-18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Saudade (Quadrante SW da Área Piloto 1)
 RELEVO Arrasado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Leito seco de um igarapé, onde observam-se blocos soltos de uma rocha de textura cristalina fanerítica, bastante alterada, dura, maciça, de coloração clara, devido a alteração dos feldspatos. Junto a essa rocha ocorrem brechas de falha.

LITOLÓGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 187a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 521-21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 (Localidade Saudade)
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 10/12 CPS

Dados Geológicos

Morro arredondado, constituído por uma rocha dura, de textura cristalina, fanerítica, onde a maioria dos minerais possui coloração escura. Essa rocha, caracteriza-se por apresentar cristais de feldspato bem desenvolvidos.

LITOLÓGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 187b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3/ 521-21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SW da Área Piloto 1 (Localidade Saudade)
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 10 CPS

Dados Geológicos

No topo do morro anteriormente citado, constituído quase que exclusivamente por diabásio, observam-se blocos soltos de uma rocha siltica, dura, de coloração verde, micromicácea, com matizes amareladas e avermelhadas.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 62 - 9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N10°E/02°NW
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat. N-S/E-W 45 47 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de coloração cinza escura, micromicácea, c/brilho sedoso, laminada e frat. Essa rocha, aflora no leito de uma estrada carroçável, sendo que nesse mesmo local, ocorrem blocos soltos de um folhelho cinza escuro, bastante latossilicificado e fraturado, com aspecto brechóide.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar Pelítica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 189a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 72 - 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 35/37 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração cinza escura, dura, totalmente fraturada, tendo aspecto brechóide. Essa rocha, ocorre sob forma de blocos soltos.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Brecha de Falha
 Classe Metamórfica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
11

C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 189b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4/ 72-13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 35/37 CPS
 Anal. Geoquímica

Dados Geológicos

Blocos soltos de uma rocha c/textura cristalina, de coloração clara, dura, micácea, constituída predominantemente de minerais máficos feldspato, onde se observa que os feldspatos estão sendo caulinizados. Essa rocha ocorre totalmente fraturada, tendo um aspecto brechóide. Observa-se disseminações de pirita na rocha.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4/ 84-12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 65/67 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração escura, dura, mostrando vestígios de foliação. A rocha possui aspecto brechóide e apresenta-se totalmente fraturada e lateritizada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Brecha de Falha
 Classe Metamórfica
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4/ 95-14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Tipo Floresta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 67/75 CPS

Dados Geológicos

Rocha argilosa, muito lateritizada, guardando ainda vestígios de foliação, coloração escura, bastante fraturada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Brecha de Falha
 Classe Metamórfica
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 110-15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Campos Naturais
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Rocha c/textura granular clástica, consti-
 tuída por grãos do tamanho areia média, sendo es-
 ses grãos moderadamente a bem arredondados, dura,
 de coloração variegada, com partes avermelhadas e
 pontuações negras. A rocha apresenta-se maciça e
 ocorre sob forma de blocos soltos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 110-15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Campos Naturais
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 35 CPS

Dados Geológicos

Rocha de textura fina, bastante alterada,
 de coloração cinza médio, apresentando matizes
 amarelas, brancas e avermelhadas, dura, compacta.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho
 Cornubianítico
 Classe Sedimentar
 com efeito Termometamórfico
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 193a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/ 122-12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Área Piloto 1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Campos Naturais
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros 225 CPS

Dados Geológicos

Rocha arenosa, de granulometria fina, cin-
 za avermelhada, dura, compacta e silicificado. Es-
 sa rocha é constituída exclusivamente por grãos
 de quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|------|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 04 | | | | | | | 193b |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 122-12 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante SE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Ondulado |
| VEGETAÇÃO | Campos Naturais |
| SOLO | Laterítico |

TETÓNICA

| | |
|----------------|---------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | 225 CPS |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, de coloração escura, totalmente lateritizada e fraturada, cujas fraturas são preenchidas por quartzo, onde o mesmo ocorre cizalhado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Brecha de Falha |
| Classe | Metamórfica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | 194 |

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 55-153 | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|----------------|
| TOPONÍMIA | Igarapé Luzana |
| RELEVO | Suave |
| VEGETAÇÃO | Tipo Floresta |
| SOLO | Argiloso |

TETÓNICA

| | |
|----------------|---------------|
| Atit. da Cam. | ..... |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | Frat. N-S/E-W |

Dados Geológicos

Rocha com textura cristalina, constituída predominantemente por minerais escuros, dura, maciça. Essa rocha, aflora sob forma de laje, no leito seco de um igarapé, onde observa-se fraturas de direções preferencias N-S e E-W.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Diabásio |
| Classe | Ígnea |
| Amostra | <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | 195 |

| | | | |
|--------|----------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA. 21-X-D-VI- | | |

Dados Geográficos

| | |
|-----------|-------------------------------|
| TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 |
| RELEVO | Suave |
| VEGETAÇÃO | Tipo Floresta |
| SOLO | Argiloso |

TETÓNICA

| | |
|----------------|------------------|
| Atit. da Cam. | N 20° E / 04° NW |
| Atit. da Xist. | ..... |
| Atit. do Lin. | ..... |
| Outros | Frat. N 80° W. |

Dados Geológicos

Rocha argilosa, foliada, de textura fina, de coloração cinza-escuro a preta, com brilho sedoso, fraturada segundo direção preferencial N 80° W. Nesse local, ocorrem blocos soltos de uma rocha argilosa, escura, totalmente fraturadas, com aspecto brechoide.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

| | |
|---------|--|
| Rocha | Folhelho |
| Classe | Sedimentar Pelítica |
| Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TI C/C 1554

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | | 196 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 83-202 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante NE da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Morro de escarpa íngreme, com aproximadamente 100m de altura. Nesse morro, desde a base até o topo, observa-se uma rocha com textura cristalina, fanerítica, de coloração escura, dura, maciça. Essa rocha, ocorre como grandes blocos fraturados e encontra-se sobre os folhelhos negros do M. Barreirinha. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | |
| | Rocha | Diabásio | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | Ígnea | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | | 197 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 141-233 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Santa Helena-Três Bocas | | | | | |
| | RELEVO | Acidentado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Morro arredondado, onde se observa uma rocha com textura cristalina, fanerítica, constituída predominantemente por minerais escuros, maciça. Observa-se que a rocha apresenta em certos locais disseminações de um material verde, não identificadas no campo. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Intrusivas Básicas | | | | | |
| | Rocha | Diabásio | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | Ígnea | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | | 198 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-3/ 509-150 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SW da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Tipo Floresta | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilosa, bastante intemperizada, de coloração esverdeada, com partes avermelhadas, brilho sedoso, bem laminado e fraturado segundo diversas direções. Essa rocha, aflora no flanco de um morro, onde se observa blocos soltos de diabásio sobre o afloramento. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | Rocha | Folhelho | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | |
| Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | | | |



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FATE
TL

C/C 1554

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALCONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| 05 | | | | | | | 199 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-3/ 504-143 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Quadrante SW da Área Piloto 1 | | | | | |
| | RELEVO | Ondulado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Terras Cultivadas | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha argilo-síltica, com textura fina, dura, de coloração verde, micromicácea, bem laminada. | | | | | | |
| | UNIDADE ESTRAT. | Formação Curuá (Membro Curiri) | | | | | |
| | Rocha | Folhelho | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | |
| | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALCONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| 05 | | | | | | 200 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA. 21-X-D-VI-4/ 113-118 | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | Estrada de Rodagem Monte Alegre-Inglês de Souza | | | | | |
| | RELEVO | Arrasado | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | Campos Naturais | | | | | |
| | SOLO | Argiloso | | | | | |
| Dados Geológicos | Rocha síltica, de coloração cinza esbranquiçada, bastante intemperizada, mostrando um aleitamento regular. Essa rocha, é cortada por veios de quartzo leitoso que possuem uma espessura aproximada de 5cm e acha-se bastante fraturados. | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | Formação Ererê | | | | | |
| | Rocha | Siltito | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | Sedimentar Pelítica | | | | | |
| | Amostra | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|---|-----------------|---------|----------|-----|--|
| CADERN. | PALCONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | | | | | | | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | | | | | | | |
| Dados Geográficos | TOPONÍMIA | | | | | | |
| | RELEVO | | | | | | |
| | VEGETAÇÃO | | | | | | |
| | SOLO | | | | | | |
| Dados Geológicos | | | | | | | |
| | UNIDADE EXTRAT. | | | | | | |
| | Rocha | | | | | | |
| LITOLOGIA | Classe | | | | | | |
| | Amostra | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | | | | | |



PP



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/68/141 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé a 100m (AZ 315º) da ponte Suzana
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50E, 4NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda. Trata-se de folhelho físsil, finamente laminado, sedoso, micáceo(?), coloração cinza esverdeado. No leito do igarapé observam-se blocos de diabásio (20cm) rolados(?).
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/67/144 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito de igarapé c/direção N220º, a 140m (AZ 315º) da ponte Suzana. Larg.6m.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de um dique de diabásio, encontrando-se o igarapé encaixado no mesmo; nesse trecho, numa extensão aproximada de 100m, observamos ainda, blocos angulosos de arenito fino a médio, bem selecionado, branco amarelado, acredita-se tratar-se de blocos rolados.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/63/145 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Afloramento de rocha com laminações centimétricas, físsil, cinza esverdeada, carbonosa. Trata-se de folhelho.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C 1554

CADERN. PALEONT. **CPRM** SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 05A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/53/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pique (AZ 315º) da ponte Suzana, 1200m aproximadamente.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos rolados no pé da encosta. Trata-se de diabásio, granulação grosseira, cor cinza predominante.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/53/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos de siltito finamente estratificado, cor cinza, duro. Alguns planos de acamamento encontram-se intercalados por material branco (calcita).
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar Clástico
 Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4/53/154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de folhelho síltico, físsil, de coloração cinza.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

085 C/C 1554

| | | | | | | | |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|----------|-----|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | | 06 |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/51/156 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1280m Pique (AZ 315º) da ponte Suzana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na meia encosta. Trata-se de folhelho de cor cinza clara, pintalgado, físsil, com intercalações centimétricas, sedoso, micáceo. Ocorre em blocos soltos.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/48/162 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1350m Pique da ponte Suzana

RELEVO Acentuado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza claro, pintalgado, físsil, sedoso, finamente estratificado.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|---------|
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. |
| | SA.21-X-D-VI-4/48/162 | | |

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 1630m Pique da ponte Suzana

RELEVO Abrupto

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos soltos na ravina que desce do morro. Trata-se de folhelho cinza escuro, com laminações centimétricas, pouco físsil, granulação fina.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.°

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/36/169

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2300m aprox. Pique rumo N40°, subindo a serra
altura aprox. 100m.

RELEVO Abrupto

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Aflorando ao longo da encosta da serra. Trata-se de um folhelho cinza claro, carbonoso, micáceo, com pintas de sulfeto (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.°

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/37/170

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Topo da serra, rumo N40°

RELEVO Abrupto

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W; 12SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho de coloração cinza esbranquiçada, pintal gado, sedoso, micáceo, fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. H.°

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/33/174

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 2420m. Pique (AZ 315°) da ponte Suzana

RELEVO Abrupto

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40E; 6°W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Frat: N85°W e N-S

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza escuro, carbonoso, físsil, com intercalações centimétricas, acamamento plano, fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/11/191

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 3870m. Pique da ponte Suzana

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Trata-se de folhelho cinza esverdeado, físsil, se-
doso, micáceo, onde observa-se a presença de
SPIROPHYTON nos planos de foliação, dando aos mes-
mos relevo irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/11/191

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito com estratificação cruzada
duro, de coloração avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-4/06/192

Dados Geográficos

TOPONÍMIA 4030m. Igarapé

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento nas margens do igarapé. Trata-se de
arenito duro, granulação média, cor esverdeada, fra-
turado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAP C/C 1554

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------|-----------------|---------|---------|----------|---|
| CADERN. | PALEONT. | CPRM | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º |
| | | | | | | | 19 |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/449/203 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 4850m. Igarapé</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de folhelho síltico, micáceo, de coloração cinza. Observam-se laminações centimétricas na referida rocha.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> |
| | | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> |
| | | | | | | | <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|---|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | | | | | | 20 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/446/205 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 5150m. Pique (A2 315º)</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de arenito friável, compacto, coloração avermelhada, argiloso, granulação média, micáceo.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> |
| | | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> |
| | | | | | | | <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------------|---------|----------|-----|---|
| CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º | |
| | | | | | | 22 | |
| ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. | | | |
| | SA.21-X-D-VI-3/528/211 | | | | | | |
| <p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 5450m. Igarapé seco, encachoeirado, largura 10m:</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p> | | | | | | | |
| <p>Dados Geológicos</p> <p>A rocha aflorante é um arenito fino, coloração amarelo-esverdeada, duro, compacto. Cachoeira de 3m de altura.</p> | | | | | | | |
| <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | <p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> |
| | | | | | | | <p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> |
| | | | | | | | <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> |