


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

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER -
MONTE ALEGRE
RELATÓRIO FINAL
FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS/
ANÁLISES CALCOGRÁFICAS/ANÁLISES PETROGRÁFICAS
E FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOLUME IV

I.96

	SUREMI SEDOTE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	755
N.º de Volumes:	5 v: 4-5

José Maria do Nascimento Pastana
Aluizio Marçal Moraes de Souza
Arminio Gonçalves Vale
Carlos Alberto Serra de Faria
Paulo Roberto Siqueira de Assunção
Sérgio João Frizzo
Tomaz de Aquino Massoud Lobato



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

Chefe do Projeto

José Maria do N. Pastana

Equipe Executora

Aluísio Marçal M. de Souza

Arminio Gonçalves Vale

Carlos Alberto S. de Faria

Carlos Alberto dos Santos

Maria Eugenia C. M. Santos

Paulo Pontes Araujo

Paulo Roberto S. de Assunção

Sérgio João Frizzo

Tomaz de Aquino Massoud Lobato

Colaboração Especial

Fernando Pereira de Carvalho

Carlos Otávio Ferreira Puty

Luis Carlos Buriti Pereira

Coordenação

Agildo Pina Neves

Jarbas Lima Dias

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - TEXTO
- Vol. II - MAPAS GEOLÓGICOS/GEOQUÍMICOS - ANEXOS I a XII
- Vol. III - MAPAS DE AMOSTRAGEM - ANEXOS I a XVI
- Vol. IV - FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS /
ANÁLISES CALCOGRÁFICAS / ANÁLISES PETROGRÁFICAS
E FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.
- Vol. V - ARQUIVO GEOQUÍMICO

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

BARITA/GALENA

C/C 1554 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-4 (82/388)

Nº **AM-R-423**

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-423

Nº ARQUIVO GERAL
01

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Porção central da área Piloto II, às proximidades do igarapé da Mina	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Ramal que parte da estrada da Burlandeira, 1 km após o cruzamento desta c/ig. da Mina; Sentido SW.**

RELÉVO **Plano e/ou suavemente ondulado**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO **Cerrado**

INTEMPERISMO (SOLOS) **Solo argiloso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA					
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input checked="" type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Blocos de barita de coloração branca a cinza clara, microfraturada, contendo disseminações de cristais de galena com até 2cm de comprimento. Foram identificados, além da galena, cristais de blenda, calcopirita, pirita e piromorfita, disseminados na barita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área ocorrem arenitos, calcários, folhelhos e siltitos relacionados à Formação Itaituba (Pc/no-i). No local da ocorrência observa-se um dique de diabásio muito alterado, de direção aproximada N-S. A mineralização parece constituir um "bolsão" na borda do dique básico.

UNIDADE ESTR. **FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)**

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA/CALC./ESFALERITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-I (288-305) - Foto 035

Nº AV-R-121a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1554-AV-R-121a

Nº ARQUIVO GERAL
02

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Rio Maecuru, no local conhecido como "Tartaruga"	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Através do rio Maecuru, em barcos de pequeno ca-
lado, ou através da PA-254, partindo-se de Monte Alegre
até o rio Maecuru e depois pelo rio.

RELÉVO Arrasado, aplainado, com pequenos morrotes e colinas

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Área cultivada - implantação de fazenda

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA	A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input checked="" type="checkbox"/> Concreç.	MISTOS <input type="checkbox"/>
	B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em um leito de folhelho com 10cm de espessura. A pirita ocorre sob a forma de esferulitos e sua gênese é ligada à substituição de material fossilífero. A blenda ocorre em placas pouco desenvolvidas e a calcopirita apresenta-se em pequenos cristais, em forma de películas, sempre associadas à pirita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está situada no flanco norte da bacia sedimentar do baixo Amazonas, dentro dos folhelhos da Formação Curuá (Membro Barreirinha). São folhelhos piritosos, carbonosos, de cor preta a cinza escuro, físseis, bem laminados, contendo concreções carbonáticas. Essa unidade sedimentar é de idade devoniana inferior.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO/CALCOP./PIRITA/ES

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC) FALEIRITA

SA. 21-X-D-V-4 (57/386)

Nº AM-R-415

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-415

Nº ARQUIVO GERAL
03

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. ALENQUER

TOPONÍMIA Poço d'água na fazenda Santino

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem que parte do km 12 da rodo via Alenquer-Óbidos, (PA-425) com sentido NW, até a fazenda Santino.

RELÉVO Arrasado a suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário cinza, duro, compacto, com acamamento, contendo mineração de blenda, calcopirita e pirita. Ocorre em um poço de 9,00 metros de profundidade, intercalado em arenito e folhelho.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Localiza-se ao norte da cidade de Alenquer, intercalado com arenitos e folhelhos relacionados à Formação Itaituba (PC/no-i).

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-4 (206-405)

Nº AM-R-607

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-607

Nº ARQUIVO GERAL

04

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé Bala. Quadrante NE da folha	
SA.21-X-D-V-4	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem Alenquer-ramal das Panelas (Km 21).

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Afloramento em forma de lajeiro no leito do igarapé, de calcário duro, denso, compacto, fossilífero e de cor cinza.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário cinza, fossilífero, intercalado em arenitos da Formação Itaituba (PC/no-i), no flanco norte da bacia Amazônica.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-4 (441-355)

Nº AM-R-623

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-623

Nº ARQUIVO GERAL

05

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. ALENQUER

TOPONÍMIA Igarapé Jabota, Quadrante NE da folha
SA.21-X-D-V-4.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem Alenquer-ramal das Pane-
las (Km 21).

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Afloramento em forma de lajeiro no leito do igarapé, de calcário cinza, duro, denso, compacto e fossilífero.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário cinza, fossilífero, intercalado entre arenitos da Formação Itaituba, no flanco norte da bacia Amazônica.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-2. (501-003)

Nº

AV-R-315

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1554-AV-R-315

Nº ARQUIVO GERAL

06

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia	
ALIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A partir da cidade de Monte Alegre, através da rodovia PA-423, até o ramal da Santa Patrícia.

RELÉVO Suavemente ondulado. A ocorrência aflora em uma escarpa com aproximadamente 40m de altura.

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC

O calcário ocorre dentro de um pacote sedimentar, cuja sequência, da base para o topo é: arenito, folhelho, calcário, diabásio, calcário. O diabásio forma uma soleira, aparentemente dentro do corpo de calcário.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O calcário está situado no flanco norte da bacia sedimentar do baixo Amazonas. Predominam as rochas sedimentares, cortadas por diques e soleiras de diabásio. Os mergulhos são baixos, localmente com valores elevados, quando situados próximos à zonas de falhas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA(PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A = Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-4 (392-353)

Nº
CF-R-210

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CF-R-210

Nº ARQUIVO GERAL

07

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA <u>Ig. Polidório, afluente pela margem direita do</u> <u>ig. Sta. Maria</u>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia PA-254, em 12 km, partindo-se de Alen-
quer, e uma estrada carroçável que liga a rodovia ao
ig. Polidório.

RELÉVO Plano, arrasado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas, pastagens

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário escuro e fossilífero, pertencente à porção mediana da Formação Itaituba, ocorrendo sob a forma de lageiros, com pequenas cachoeiras de desnível aproximado de 2m, distribuídas em uma área de 100 m².

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área, ocorrem os sedimentos clásticos e orgânicos do Carbonífero (Formação Itaituba) da bacia paleozóica do Amazonas.

UNIDADE ESTR. **FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)**

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-VI-3 (109-302) (229-93)

Nº

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CS-R-91, CS-R-107, CS-R-112, CS-R-120, CS-R-123, CS-R-124, CS-R-212, CS-R-220.

Nº ARQUIVO GERAL
08

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Proximidades do lago Cujubim	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Ramal da rodovia PA-254, saindo do Km 21, a partir de Alenquer.

RELÉVO Aplainado (arrasado).

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Cerrado

INTEMPERISMO (SOLOS) Solos de terra firme

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Afloramentos dispersos de rochas carbonáticas. Apresentam-se geralmente sob a forma de blocos, alguns conservando estratificação paralela. A rocha é de cor cinza clara, compacta, fossilífera, com pequenos veios de calcita recristalizada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas sedimentares do flanco norte da bacia Amazônica, pertencentes à Formação Itaituba (PC/no-i).

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-2 (521-053)

Nº

PP-R-231 a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PP-R-231 a

Nº ARQUIVO GERAL

09

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Ramal da Mulata	
ALTT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Rodoviário, a partir da cidade de Monte Alegre, até a localidade de Mulata (1,0 km aproximadamente) no ramal do mesmo nome.

RELÊVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC. Observa-se a seguinte distribuição litológica espacial, segundo os pontos a seguir: PP-231 A - Trata-se de rocha carbonática, granulometria fina, cor cinza, microfraturada; sotoposto, temos: PP-231 B - Constitui-se de arenito de cor amarelada, granulometria grosseira, intemperizado; PP-231 C - rocha apresentando uma superfície de deslizamento ("Slikenside").

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência situada no flanco norte da bacia do Médio Amazonas, em faixas predominantes de rochas sedimentares de idade paleozóica.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-2 (488-048)

Nº PP-R-277 a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PP-R-277 a

Nº ARQUIVO GERAL

10

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Ramal da Mulata	
ALTIM.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Via Rodoviária, a partir da cidade de Monte Alegre até a localidade da Mulata (2,5km aproximadamente), no ramal do mesmo nome.

RELÊVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Aflora calcário afanítico de cor cinza, compacto, microfraturado, afossilífero. No topo da sequência aflorante destacam-se rochas foliadas, de cor marrom chocolate, sedosas, pouco micáceas, sílicas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência localizada no flanco norte da bacia do Médio Amazonas, em uma faixa de rochas sedimentares de idade devoniana.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A = Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1554 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-4 (46/355)

Nº PR-R-429

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PR-R-429

Nº ARQUIVO GERAL
11

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé Maqui, aproximadamente 1.000m a W-SW da ocorrência de barita/galena	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem, que parte do km 12 da rodo
via Alenquer-Óbidos (PA-425), com sentido NW, até à fa-
zenda Santino.

RELÉVO Arrasado a suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Cerrado

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	Lajes	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS		MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário com granulometria fina, maciço, cor cinza, constituído essencialmente de minerais carbonatados. Ocorre sob a forma de lajeiro, no leito do igarapé.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência de calcário está localizada ao norte da cidade de Alenquer, intercalada em arenitos e folhelhos relacionados à Formação Itaituba (PC/no-i).

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO ITAITUBA (PC/no-i)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, BARITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-V-1 (400-453)

Nº AM-R-570 a,b

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-570 a,b

Nº ARQUIVO GERAL
12

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. ALENQUER

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba, afluente pela margem esquerda do ig. do Inferno.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem Alenquer-Vai Quem Quer. Daí, segue-se à pé por caminho tortuoso até ao ig. Maçaranduba.

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS Concreç. MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Concreções sílticas inclusas num folhelho cinza, alterado; apresentam-se fraturadas e concordantes ao acamamento. Nos planos de fratura ocorre pirita e no seu núcleo, além de pirita, ocorre barita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar paleozóica, da bacia Amazônica, constituída de folhelho cinza escuro, físsil e laminado, pertencente ao Membro Barreirinha da Formação Curuá.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, BARITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-1 (186-264)

Nº AV-R-191

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AV-R-191

Nº ARQUIVO GERAL
13

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé das Latas	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Fluvial, partindo-se da cidade de Monte Alegre pelo rio Maecuru. Rodoviário, através da PA-254 até o rio Maecuru, e depois através do rio.

RELÉVO Arrasado a suavemente ondulado, com morros esparsos.

COND. HIDROLÓGICAS

Cerrado

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA									
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	Concreç.	MISTOS <input type="checkbox"/>			
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>		MISTOS <input type="checkbox"/>			

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre no núcleo de concreções elipsoidais, de diâmetro máximo em torno de 20cm, constituídas de siltito maciço, cinza escuro, dispostas aleatoriamente segundo o plano de acamamento da rocha encaixante, um folhelho cinza escuro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As concreções estão situadas na base da Formação Curuá-Membro Curiri. Esta unidade é constituída de folhelhos cinza escuros, laminados, às vezes quebradiços, com leitos de siltito claro, bem laminado, com microlaminação cruzada.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, BARITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-1 (020-319)

Nº
CF-R-32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CF-R-32

Nº ARQUIVO GERAL
14

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. MONTE ALEGRE

TOPONÍMIA Rio Maecuru e Igarapé Maecuruzinho (cabeceira)

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO Ondulado, com elevações de até 20m de altura

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Tipo floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS Concreç. MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização apresenta-se no núcleo de concreções com a forma de "bolachas". Essas concreções desenvolveram-se dentro de um siltito cinza esverdeado. No núcleo, observam-se cristais bem formados de barita (?) e vênulas de pirita, além de óxidos de ferro, que caracterizam uma incipiente oxidação da rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A mineralização está posicionada dentro dos siltitos do Membro Curiri (?) da Formação Curuá, próximo ao contato com o Membro Barreirinha, basal na mesma formação. Devoniano Superior da bacia paleozóica do Baixo Amazonas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA / ESPALERITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-I (288-305) - Foto 035

Nº AV-R-121 b

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AV-R-121b

Nº ARQUIVO GERAL

15

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Rio Maecuru, no local conhecido como "Tartaruga"	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Através do rio Maecuru em barcos de pequeno calado, ou através da PA-254, partindo-se de Monte Alegre até o rio Maecuru e depois pelo rio.

RELÉVO Arrasado, aplainado, com pequenos morrotes e colinas

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Área cultivada - implantação de fazenda

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA	A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
	B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em concreções carbonáticas, elipsóidais, achatadas, dispostas nos planos de acamamento da rocha, com o eixo maior entre 50 a 80cm. As concreções formam um nível contínuo dentro de folhelhos pretos a cinza escuros, bem laminados, compactos, fraturados. A pirita ocorre em esferolitos, em substituição a microfósseis. A blenda apresenta-se em cristais pouco desenvolvidos e pouco frequentes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está situada ao flanco norte da bacia sedimentar do Baixo Amazonas, dentro dos folhelhos da Formação Curuá (Membro Barreirinha), do Devoniano Superior. São folhelhos piritosos, carbonosos, de cor preta a cinza escura, físseis, bem laminados, contendo concreções carbonáticas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, CALCOPIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-1 (249-464)

Nº

AM-R-495a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-495a

Nº ARQUIVO GERAL

16

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. ALENQUER

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá, aproximadamente 2km a montante da localidade Estrela.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Rodoviário, da cidade de Alenquer até Uirapuru; daí até a ocorrência, via fluvial.

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS Concreç. MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC

Ocorrência em forma de concreções elipsoidais, de siltito duro, denso, compacto, dispostas concordantemente ao acamamento da rocha encaixante, que é um folhelho escuro. O siltito apresenta disseminações de pirita, com rara calcopirita associada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Folhelho cinza escuro, intemperizado, físsil, friável, com marcas de "Spirophyton". Apresenta concreções elipsoidais de siltito ("bolachas") além de concreções concêntricas, ferruginosas. Ocorre no flanco norte da bacia do baixo Amazonas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, CALCOPIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-1 (420-429)

Nº

AM-R-591

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM-R-591

Nº ARQUIVO GERAL

17

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé Recurso, afluente pela margem esquerda do igarapé Maçaranduba	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem Alenquer-Vai Quem Quer. Daí, segue-se à pé por caminho tortuoso até ao igarapé Recurso.

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	Concreç.	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS		MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em forma de "bolachas" de siltito, com dimensões variando de + 5 a 20cm. Apresentam-se concordantes com o folhelho cinza esverdeado do Membro Curiri. Em seu núcleo, ocorrem disseminação de pirita, calcopirita e barita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Folhelho cinza escuro, físsil e laminado, pertencente ao Membro Curiri, da Formação Curuá, ocorrente no flanco norte da bacia Amazônica.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, CALCOP. ESFALERITA

C/1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-VI-1 (200-316)

Nº

AV-R-175 b

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AV-R-175b

Nº ARQUIVO GERAL

18

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé Ascendino, afluente pela margem direita do rio Maecuru	
VIA DE ACESSO Fluvial, partindo-se da cidade de Monte Alegre, p/rio Maecuru. Rodoviário, através da PA-254 até o rio Maecuru e depois, através do rio.	
RELÊVO Arrasado, aplainado	
COND. HIDROLÓGICAS	
VEGETAÇÃO Mata galeria, estendendo-se para campo	
INTemperismo (SOLOS)	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA									
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	Concreç.	MISTOS <input type="checkbox"/>			
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>		MISTOS <input type="checkbox"/>			

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre no núcleo de concreções elipsoidais, de diâmetro máximo em torno de 10cm, constituídas de siltito maciço, cinza escuro, dispostas aleatoriamente segundo o plano de acamamento da rocha em caixante, um folhelho cinza escuro. Ao microscópio, é bem nítida a substituição de carapaça de fósseis pelos minerais metálicos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As concreções estão situadas na Formação Curuá, Membro Curiri. Esta unidade é constituída predominantemente de folhelhos cinza escuros, pouco laminados, às vezes quebradiços, com leitos de siltito claro, bem laminado, com microlaminação cruzada e raros leitos de arenitos. Está situada no flanco norte da bacia do Baixo Amazonas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, CALCOP., ESFALERITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-VI-1 (108-301)

Nº

AV-R-185 b

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AV-R-185b

Nº ARQUIVO GERAL

19

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. ALENQUER

TOPONÍMIA Ig. Ascendino, afluente pela margem direita do rio Maecuru.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Fluvial, partindo-se da cidade de Monte Alegre pelo rio Maecuru. Rodoviário, pela PA-254 até ao rio Maecuru, e de barco através do rio.

RELÉVO Arrasado, aplainado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Mata galeria estendendo-se para cerrado

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS Concreç. MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre no núcleo de concreções elipsoidais, de diâmetro máximo em torno de 10cm, constituídas de siltito maciço, cinza escuro, dispostas aleatoriamente segundo o plano de acamamento da rocha encaixante, um folhelho cinza escuro. Ao microscópio, é bem nítida a substituição de carapaças de fósseis pelos minerais metálicos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As concreções estão situadas na Formação Curuá, Membro Curiri. Esta unidade é constituída predominantemente de folhelhos cinza escuros, pouco laminados, às vezes quebradiços, com leitões de siltito claro, bem laminado, com microlaminação cruzada e raros leitões de arenitos. Está situada no flanco norte da bacia do Baixo Amazonas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA, CALCOP. ESFALERITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-V-2 (347-336) (218-350) (019-383) (040-362)
(058-359) (082-396) (077-340)

Nº

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CF-R-94, 108, 122, 126, 128, 132, 137

Nº ARQUIVO GERAL

20

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA <u>Ig. Maçaranduba, afl. do ig. do Inferno, principal afluente pela margem esquerda do rio Curua.</u>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia PA-254 (Alenquer-Óbidos), por 36km, e
uma estrada carroçável que liga essa rodovia ao ig.
Maçaranduba.

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Tipo floresta aberta, predominando o elemento que empresta o
nome ao dreno.

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	Concreç.	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS		MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC. São concreções de forma elipsoidal, com o eixo maior disposto paralelamente às superfícies de acamamento, em cujo núcleo podem-se observar cristais de barita, assim como sulfetos disseminados. A barita ocorre em vênulas, que cortam as concreções em diversas direções. São visíveis, macroscopicamente, cristais de pirita, calcopirita e esfalerita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área, ocorrem os sedimentos do Devoniano Superior, Formação Curuá (Membros Barreirinha, e Curiri) da bacia paleozóica do Amazonas, cortados por intrusões básicas.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (07/00) - Foto 301

Nº JP-R-01

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JP-R-01

Nº ARQUIVO GERAL
21

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA "Linha" da Pedra Grande	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROV.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO "Linha" Maecuru e Estrada da Pedra Grande

RELÉVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA							
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização ocorre geralmente sob a forma de nódulos, inclusos em folhelho negro, carbonoso, físsil, fraturado; pode também ocorrer em pequenas placas, paralelas à laminação ou ainda ao longo das fraturas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar paleozóica do flanco norte da bacia Amazônica, representada, no local, por folhelhos negros, carbonosos, físsis, fraturados.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUA (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-2 (229-332)

Nº

PP-R-49

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PP-R-49

Nº ARQUIVO GERAL

22

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Km 18 da Rodovia PA-254	
ALTIM.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Terrestre, partindo-se de Monte Alegre através da rodovia PA-254.

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA							
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC

Ocorre em concreções circulares ou elipsoidais, sílticas, negras, contendo pirita disseminada e em vênulas. As concreções acham-se inclusas em folhelho cinza escuro, micáceo, sedoso.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Esta ocorrência situa-se na Formação Curuá, Membro Curiri, o qual é constituído principalmente de folhelhos e siltitos.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-2 (548-371)

Nº

PP-R-61

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PP-R-61

Nº ARQUIVO GERAL

23

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. MONTE ALEGRE

TOPONÍMIA Km 30 da rodovia PA-254.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Terrestre, partindo-se de Monte Alegre, através da rodovia PA-254.

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Floresta aberta

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Ocorre ao longo dos planos de acamamento de um folhelho cinza escuro a negro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Afloramento em corte de estrada, de folhelho preto, carbonoso, laminado, micáceo, piritoso. Observações de campo indicam uma possível soleira de diabásio entre os membros Curiri e Barreirinhas, junto à qual foi registrada esta ocorrência.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (75/120) -Foto 283

Nº PR-R-146

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PR-R-146

Nº ARQUIVO GERAL
24

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Núcleo Inglês de Souza	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Monte Alegre-Núcleo Inglês de Souza

RELÉVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização ocorre sob a forma de nódulos, disseminados ou preenchendo fraturas nos folhelhos negros, carbonoso, físseis e fraturados, da base do Membro Barreirinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Formações sedimentares paleozóicas do flanco norte da bacia Amazônica, sendo no local representada por folhelhos negros e carbonosos, da base do Membro Barreirinha.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA. 21-X-D-V-2 (457-339)

Nº PR-R-573 b,c

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PR-R-573 b,c

Nº ARQUIVO GERAL
25

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos, afluente do rio Maecuru	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia PA-254, leito do ig. dos Perdidos, caminhando aproximadamente 400m na direção sul, a partir do ponto em que a estrada corta o igarapé.

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	Concreç.	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS		MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Concreções elipsoidais de composição síltica, densas, compactas, cor cinza esverdeada, distribuídas de forma concordante num folhelho cinza e físsil. A mineralização consiste em pirita associada a blenda (?), barita (?) e calcopirita (?).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar do flanco norte da bacia Amazônica, na faixa composta de rochas de idade devoniana.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-V-2 (351-245)

PR-R-577 c,
d, e

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

PR-R-577 c, d, e

Nº ARQUIVO GERAL

26

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. ALENQUER
TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia PA-254, aproximadamente 50m a leste do Km 36.

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Mineralização de pirita num arenito síltico, com micro laminações cruzadas e de coloração predominantemente rósea. A pirita ocorre formando películas ou numa massa disforme no núcleo destas rochas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar do flanco norte da bacia Amazônica, na faixa constituída de rochas de idade devoniana.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO CURIRI)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (66/125)

Nº

TL-R-52a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

TL-R-52a

Nº ARQUIVO GERAL

27

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Núcleo Inglês de Souza	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de Rodagem Núcleo Inglês de Souza-Sta Helena

RELÉVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O mineral ocorre disseminado, formando níveis milimétricos concordantes com a estratificação, sob forma de nódulos ou preenchendo pequenas fraturas na rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar paleozóica da bacia Amazônica, constituída de folhelho negro, físsil, com brilho sedoso, fraturado segundo diversas direções, correspondendo à base do Membro Barreirinha.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (75/199)

Nº TL-R-74a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

TL-R-74a

Nº ARQUIVO GERAL
28

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA	MUN. MONTE ALEGRE
TOPONÍMIA Rancho do Sr. Jerônimo Turriel (estrada de rodagem Inglês de Souza-Santa Helena)	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de rodagem Inglês de Souza-Santa Helena

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas
INTemperismo (SOLOS) Solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O mineral ocorre disseminado, formando níveis milimétricos concordantes com a estratificação ou preenchendo fraturas na rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar paleozóica da bacia Amazônica, constituída de folhelho negro, carbonoso, sedoso, fraturado, correspondendo à base do Membro Barreirinha.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (31/136)

Nº TL-R-75 a

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

TL-R-75 a

Nº ARQUIVO GERAL
29

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. MONTE ALEGRE

TOPONÍMIA Rancho do Sr. Newton Ramos (Estrada de Rodagem
Inglês de Souza - Cauçu)

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de Rodagem Inglês de Souza - Cauçu

RELÉVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A pirita ocorre principalmente disseminada na rocha ou preen-
chendo fraturas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Folhelho negro, físsil, duro, fraturado, ocorrendo em um po-
ço para consumo de água potável, de 5,0m de profundidade por 1,5m de
diâmetro . Esse folhelho, ocorre a partir de 3,8m de profundidade.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1554

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SA.21-X-D-VI-4 (108/221)

Nº

TL-R-131

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

TL-R-131

Nº ARQUIVO GERAL

30

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PA	MONTE ALEGRE	
TOPONÍMIA		

		ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de Rodagem Inglês de Souza-Sta.Helena

RELÉVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

Floresta aberta

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O mineral ocorre disseminado em um folhelho negro, preenchendo fraturas ou formando níveis paralelos à laminação da rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência sedimentar paleozóica da bacia Amazônica, constitui da de folhelho negro, físsil, carbonoso, duro, fraturado segundo direções preferenciais N30°W, N70°W, N50°E, N80°E, correspondendo à base do Membro Barreirinha.

UNIDADE ESTR. FORMAÇÃO CURUÁ (MEMBRO BARREIRINHA)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

ANÁLISES CALCOGRÁFICAS



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
AM

SUREG / BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

TIPDA AMOSTRA
423

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
GALENA	<p>Ocorre abundantemente e em grandes placas. Exibe algumas inclusões de cristais autômorfos de mineral de ganga (barita).</p>	
ESFALERITA	<p>Apresenta-se em cristais pouco desenvolvidos e distribuídos aleatoriamente na rocha. Mostra reflexões internas de tonalidade amarelada e raramente encontra-se em contorno mutual com a galena.</p>	
PIRITA	<p>Ocorre em cristais reduzidos, às vezes exibindo faces de cubo. Associa mais comumente com a blenda.</p>	
CALCOPIRITA	<p>Sua ocorrência é muito rara e os cristais são minúsculos. Acha-se sempre às proximidades da blenda.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
AM

SUREG/BE.

ANALISTA *
WANIA GREIFFO

Nº DA AMOSTRA
495 a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA/CALCOPIRITA	<p>Esses metálicos ocorrem em quantidade insignificante na seção, disseminados irregularmente numa granulometria muito fina. A pirita é o opaco que se destaca, aparecendo em raros e diminutos cristais hipidiomórficos, localmente associados a raros cristais de calcopirita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

* Geólogo do LAMIN

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
FOLHELHO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
AM

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
591

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
<p>PIRITA</p>	<p>Ocorre em abundante dispersão, como esferolitos, constituindo realce pela enorme densidade desses pontos (esferolitos) na rocha.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
FOLHELHO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/G

1554

PREF.

AN

SUREG/BE.

ANALISTA

JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA

R-01

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	Ocorre em grandes placas concentradas nas fraturas da rocha.	
CALCOPIRITA	Apresenta-se em cristais xenomorfos, alguns com tendência ao desenvolvimento.	
PIRROTITA	Ocorre em pequenos cristais.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Embora a mineralização esteja praticamente concentrada às proximidades das fraturas da rocha, a calcopirita e a pirrotita aparecem sempre em cristais reduzidos, dispersos na rocha.

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

CALCÁRIO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C

PREF.

1554

AV

SUREG/BE.

ANALISTA

JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA

121 B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

01

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	<p>Ocorre em esferolitos, em substituição a microfósseis, os quais são abundantes na rocha. Em inúmeros casos a substituição é nítida, principalmente quando ainda em estágio incipiente.</p>	
ESFALERITA	<p>Apresenta-se em cristais pouco desenvolvidos e pouco frequentes.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

CALCÁRIO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C

PREF.

1554

AV

SUREG/BE.

ANALISTA
WANIA GREIFFO *

Nº DA AMOSTRA

175 b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	<p>É o opaco predominante nas seções, ocorrendo em cristais hipidiomórficos, apresentando contornos bem arredondados, irregularmente disseminada pela rocha. Observa-se que, localmente, forma agregados globulares, compostos de diminutos cristais esferulíticos, numa textura framboidal típica. O material limonítico que ocorre nas bordas das seções, corresponde à crosta ferruginosa que envolve a concreção de siltito.</p>	
CALCOPIRITA/ESFALERITA	<p>A calcopirita é muito rara nas seções, ocorrendo ora em pequenos cristais xenomórficos isolados, ora associada a cristais bem desenvolvidos, também raros, de esfalerita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

* Geólogo do LAMIN

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

SILTITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
AV

SUREG/BE.

ANALISTA
WANIA GREIFFO *

Nº DA AMOSTRA
185 b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
<p>PIRITA</p> <p>CALCOPIRITA/ESFALERITA</p>	<p>É o opaco predominante nas seções, ocorrendo em cristais hipidiomórficos, apresentando contornos bem arredondados, irregularmente disseminada pela rocha. Observa-se que, localmente, forma agregados globulares, compostos de diminutos cristais esferulíticos, numa textura framboidal típica. O material limonítico que ocorre nas bordas das seções, corresponde à crosta ferruginosa que envolve a concreção de siltito.</p> <p>A calcopirita é muito rara nas seções, ocorrendo ora em pequenos cristais xenomórficos isolados, ora associada a cristais bem desenvolvidos, também raros, de esfalerita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

*Geólogo do LAMIN

CLASSE
SEDIMENTAR.

ROCHA
SILTITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C

PREF.

1554

AV

SUREG/BE.

ANALISTA
WANIA GREIFFO *

Nº DA AMOSTRA
191

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	Ocorre como raros e diminutos cristais dispersos em material limonítico. Observa-se na seção, o nítido predomínio de hematita e material limonítico, dispostos segundo <u>ca</u> pas concêntricas.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

* Geólogo do LAMIN

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

FOLHELHO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
CF

SUREG / BE.

ANALISTA
WANIA GREIFFO *

Nº DA AMOSTRA
32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	<p>Ocorre em cristais irregulares, de granulometria média a fina, às vezes substituída por material limonítico. Ocorre também disseminada irregularmente pela ganga, numa granulometria fina, aparecendo ainda em agregados constituídos de diminutos cristais esferulíticos. Ocorre abundante limonita na seção.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

* Geólogo do LAMIN

O material não metálico, esbranquiçado, que ocorre associado a estas concreções de siltito, foi identificado como BARITA, segundo análise difratográfica por Raios-X.

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
SÍLTITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
CF

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
108

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	<p>Ocorre como esferolitos vagamente dispersos na rocha, com rara tendência à aglutinação. Em alguns casos, observam-se remanescentes de matéria orgânica substituída.</p>	
ESFALERITA	<p>Apresenta-se em cristais com relativo crescimento, concentrando-se em placas macroscópicas. Os cristais são bem formados, apresentam reflexos internos em tons avermelhados, chegando a formar faixas alongadas (microfilões), contendo inclusões ou exsoluções de cristálicos de calcopirita.</p>	
CALCOPIRITA	<p>Ocorre em pequenos cristais, quase sempre associados à esfalerita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

SILTITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
PR

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
573 b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	Ocorre em abundante dispersão, como esferulitos.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
FOLHELHO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
AM

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
R-415

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
CALCOPIRITA/PIRITA	<p>Ocorrem abundantemente dispersas em toda a rocha. Muitas vezes, devido ao reduzido tamanho dos cristais, torna-se difícil a distinção entre estes dois minerais, podendo inclusive também ocorrer marcassita. Estes sulfetos apresentam-se em esferolitos e provêm da substituição de material fossilífero, sem chegarem a formar concentrações consideráveis.</p>	
ESFALERITA	<p>Ocorre em pequenas placas, também distribuídas na rocha. Observa-se, por vezes, envolvendo esferolitos dos sulfetos de coloração amarelada. Acredita-se que a rocha esteve mais rica em blenda, pois verifica-se material abundante às suas proximidades, que possivelmente é seu produto de alteração.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
CALCÁRIO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C

1554

PREF.

AV

SUREG/BE.

ANALISTA

JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA

121 A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
ESFALERITA	<p>Ocorre em placas pouco desenvolvidas e restritas à certas porções da rocha. Mostra reflexões internas de tonalidade amarela a avermelhada. As proximidades, nota-se um material possivelmente produto de sua alteração.</p>	
PIRITA	<p>Apresenta-se abundantemente disseminada na rocha, como se fôsse um "céu estrelado". Comumente ocorre sob a forma de esferulitos, que por vezes se aglomeram, porém sem formar uma massa metálica. Sua gênese é ligada à substituição de material fossilífero, observando-se, em alguns casos, a matéria orgânica substituída.</p>	
CALCOPIRITA	<p>Ocorrem cristais agregados, com tendência automórfica, tonalidade amarela bem mais fraca que da pirita comum, pleocroísmo perceptível e uma anisotropia na faixa de média. Não se trata de verdadeira pirita e nem também de legítima arsenopirita.</p> <p>Apresenta-se como pequenos cristais, em forma de gotículas, sempre nas bordas das placas de esfalerita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

FOLHELHO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
CF

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
62

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	Ocorre muito raramente, e em pequenos cristais dispersos.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

SILTITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
CF

SUREG/BE.

ANALISTA

Nº DA AMOSTRA
83

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
<p>PIRITA</p> <p>CALCOPIRITA</p>	<p>Apresenta-se como reduzidos pontos em bastonetes e vermiformes, raramente em filmes.</p> <p>Ocorre em placas pouco desenvolvidas e alongadas segundo à laminação da rocha, sendo mais rara que a pirita.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary observations]

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

FOLHELHO SÍLTICO

ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA

[Empty box for rubric]



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C

PREF.

1554

CF

SUREG/BE.

ANALISTA

JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA

94

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
PIRITA	Apresenta-se em pequenos cristais, abundantemente disseminados por toda a seção. Por vezes se aglomeram, constituindo massas pouco desenvolvidas. Alguns esferolitos são observados.	
ESFALERITA	Ocorre em placas relativamente bem desenvolvidas. Normalmente, localiza-se nas bordas das massas piritosas.	
CALCOPIRITA	Ocorre em placas xenomorfas, de dimensões inferiores às da esfalerita.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

FOLHELHO SÍLTICO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE REG. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
JP

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
293

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
ESFALERITA E PIRITA	Esfalerita e Pirita -ocorrem em pequenos cristais dispersos, sem relação textural entre ambos.	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

SEDIMENTAR

ROCHA

ARENITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
JP

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
294

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
<p>ESFALERITA</p> <p>PIRROTITA</p> <p>PIRITA</p>	<p>Esfalerita - em placas ou cristais localmente concentrados. Apresenta, às vezes, inclusões e/ou exsoluções de pirrotita (em pontos e góliculas). Com objetiva de forte aumento (x40), as reflexões internas são abundantes e avermelhadas.</p> <p>Pirrotita - em grãos xenomorfos e bem distribuídos na amostra. Frequente relacionamento textural com os cristais menos desenvolvidos de esfalerita, englobando parcial ou totalmente os mesmos.</p> <p>Pirita - em raros vênulos, com cristalização incipiente, parecendo preencher microfraturas.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

A presença de pirrotita e as reflexões internas avermelhadas na esfalerita podem sugerir elevada temperatura de formação dos minerais. Porém, a formação de pirrotita depende mais da concentração do meio em ions de enxôfre do que da própria temperatura.

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
CALCÁRIO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE CALCOGRÁFICA

CPRM

DATA

Nº DE SEC. ESTUD.

C/C
1554

PREF.
JP

SUREG/BE.

ANALISTA
JOSÉ MARIA A. CARVALHO

Nº DA AMOSTRA
295

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROGR.

Nº DA FICHA

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
<p>ESFALERITA</p> <p>GALENA</p>	<p>Esfalerita - abundante ocorrência em pequenos cristais. Comum alteração em produto de cor marrom (?).</p> <p>Galena - em cristais pouco desenvolvidos e menos frequentes que a esfalerita, sem ser observado relação textural entre ambos.</p>	

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE
SEDIMENTAR

ROCHA
SILTITO

ANEXOS

RUBRICA

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-AV-314

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração cinza esverdeado, maciça, de granulometria muito fina. A composição mineralógica é representada, predominantemente, por minerais de argila e quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
ARGILO-MINERAIS			
SERICITA			
QUARTZO			
ÓXIDOS DE FERRO			
CLORITA			
OPACOS			
ZIRCÃO			

Observações

Trata-se de uma rocha sedimentar, essencialmente constituída de um material argilo-sericítico, no qual repousam grãos de quartzo em tamanho silte.

Ao microscópio, destaca-se o aspecto mosqueado, conferido à rocha por manchas de coloração mais escura, de forma e dimensões variadas, porém denotando um certo paralelismo. Admite-se que o mosqueamento resulte de um incipiente metamorfismo de contato, face à presença de inúmeros diques básicos na área, correspondendo a rocha à porção mais externa da auréola metamórfica.

O quartzo ocorre em quantidade relativamente elevada, mormente em grãos angulares, na fração silte, evidenciando efeitos de recristalização.

A clorita ocorre intimamente associada à massa argilo-sericítica.

Zircão, raro, ocorre acessoriamente.

Classe

SEDIMENTAR COM METAMORFISMO TÉRMICO SUPERIMPOSTO

Rocha

FOLHELHO SÍLTICO CORNUBIANÍTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-AV-315A

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração esbranquiçada, de aspecto sacaroidal, maciça, compacta, grã fina a média. Constitui-se quase que exclusivamente de calcita cristalina, sendo fortemente atacada pelo HCl a frio.

Composição Mineralógica

Minerais	%
CALCITA	
OPACOS	

Minerais	%

Observações

Trata-se de uma rocha de composição carbonática, resultante de efeitos de metamorfismo termal.

A calcita, ocorre em grãos de forma e dimensões variadas, recristalizada, por vezes exibindo maclas. É notório o perfeito empacotamento dos grãos e a ausência de um material cimentante entre eles.

Não foi constatado qualquer vestígio de natureza fossilífera.

Classe

SEDIMENTAR COM METAMORFISMO TERMAL SUPERIMPOSTO

Rocha

CALCÁRIO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :
Nº DE CAMPO : 1554-AM-546LOTE Nº :
Nº DE LABORATÓRIO :

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, perfeitamente estratificada, equigranular, grã fina. A rocha, em questão exibe visível micro-estratificação cruzada. Sua mineralogia consiste essencialmente de sericita e quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
SERICITA			
QUARTZO			
CLORITA			
ÓXIDO DE FERRO			
TURMALINA			
ZIRCÃO			

Observações

Trata-se de uma rocha sedimentar, essencialmente constituída de material sericítico, orientado paralelamente à estratificação exibida pela rocha. É notório, em seção delgada, o aspecto mosqueado, conferido à rocha por manchas de coloração mais escura, dispostas em bandas que alternam paralelamente com o material sericítico, de coloração mais clara. O "mosqueamento" apresentado evidencia haver a rocha sofrido efeitos de metamorfismo de baixo grau, corroborando pela presença de clorita e sabida existência de inúmeros diques básicos na região.

Grãos minerais de quartzo, com efeitos de recristalização, ocorrem em quantidades significativas, dispersamente distribuídos ou agregados em faixas.

Turmalina e zircão ocorrem como acessórios.

Classe

SEDIMENTAR COM METAMORFISMO TÉRMICO SUPERIMPOSTO

Rocha

FOLHELHO CORNUBIANÍTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-AM-526

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, estratificada, maciça, grã fina, má selecionada, essencialmente constituída de grãos angulares de quartzo. A rocha parece exibir, em amostra de mão, estrutura do tipo "estratificação cruzada". Fragmentos de rocha são visíveis na massa rochosa.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
PLAGIOCLÁSIO			
SERICITA			
OPACOS			
MINERAIS DE ARGILA			
FRAGMENTOS DE ROCHA (FOLHELHOS?)			
TURMALINA			
ZIRCÃO			

Observações

Trata-se de rocha sedimentar por deposição clástica, apresentando pobre seleção em seus grãos componentes, francamente porosa.

O quartzo apresenta-se em dimensões e formas variadas, variando de subangular a subarredondado. Alguns grãos exibem efeitos de extinção ondulante, apresentando microfaturas, com minúsculas inclusões dispostas ao longo das mesmas.

O plagioclásio ocorre profundamente sericitizado e em reduzidas proporções. Fragmentos de rocha foram constatados, porém em quantidades insignificantes.

A sericita ocorre com resultado da alteração dos plagioclásio e ainda como diminutas palhetas, na "matriz" quartzo-sericítico-argilosa.

Zircão e Turmalina ocorrem como acessórios, com predominância desta última.

Classe

SEDIMENTAR/CLÁSTICA

Rocha

GRAUVACA QUARTZOSA

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-CS-279

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de aspecto maciço, compacta, coloração cinza escuro, granulometria muito fina. A composição mineralógica é representada predominantemente por grãos de quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
ARGILO MINERAIS			
SERICITA			
OPACOS			
TURMALINA			
ZIRCÃO			

Observações

Rocha sedimentar por deposição clástica, constituída de grãos de quartzo e matriz argilosa.

Os grãos de quartzo apresentam forma e dimensões variadas, exibindo, no conjunto, um mal selecionamento e empacotamento, com raríssimos grãos apresentando contatos comuns.

A matriz, de natureza argilosa, associam-se diminutas palhetas de sericita. A elevada proporção de matriz e o aspecto "solto" apresentado pelos grãos de quartzo, alguns de forma angular, levam-nos a classificar a rocha como um arenito diamictítico.

Turmalina e zircão, em quantidades subordinadas, ocorrem acessoriamente.

Classe

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Rocha

ARENITO DIAMICTÍTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: _____

LOTE Nº: _____

Nº DE CAMPO: 1554-AM-489

Nº DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, finamente estratificada, maciça, grã fina, bem selecionada, composta de grãos angulares a subangulares. A rocha apresenta coloração amarronzada, devido à forte impregnação de óxido de ferro. Além de óxido de ferro, ocorrem abundantes grãos de quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
OPACOS/ÓXIDOS DE FERRO			

Observações

Trata-se de uma rocha sedimentar por deposição clástica, profundamente impregnada de óxido de ferro.

O quartzo apresenta-se bem selecionado, variando de subarredondado a subangular. Exibe efeitos de extinção ondulante, apresentando-se, de um modo geral, cheio de inclusões microscópicas de natureza ferruginosa (?).

O óxido de ferro, em proporção algo superior à dos grãos de tríticos de quartzo, constitui o material cimentante. Este material ferruginoso exibe, mesmo ao microscópio, uma certa orientação preferencial, em faixas relativamente paralelas, provavelmente coincidentes, com os planos de acamamento.

Classe

SEDIMENTAR/CLÁSTICA

Rocha

ARENITO FERRUGINOSO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :
Nº DE CAMPO: 1554-AM-495 ALOTE Nº:
Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, compacta, maciça, grã fina, bem selecionada, de coloração cinza amarronzada, cortada por diminutos veios preenchidos por calcita clara. São visíveis diminutas pintas de metálicos, provavelmente do tipo sulfetos. Grãos de carbonatos em abundância.

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
CALCITA			
OPACOS			
SERICITA			
QUARTZO			

Observações

Trata-se de uma rocha sedimentar por deposição química. A mesma constitui-se quase que exclusivamente por grãos microcristalinos de calcita, provavelmente com alguma percentagem de $MgCO_3$, dada a fraca efervescência quando atacada com HCl.

Raros e diminutos grãos de quartzo e palhetas de sericita ocorrem na rocha. Opacos, em proporções reduzidas (aproximadamente 2%) ocorrem disseminados na rocha. A avaliar pelas pintas de metálicos, observáveis macroscopicamente, trata-se de sulfetos, provavelmente do tipo pirita.

A rocha exhibe microfraturas paralelas, preenchidas por material de natureza carbonática, semelhante à do material que a constitui, porém de cor mais clara.

Não foram constatados vestígios de fósseis.

Classe

SEDIMENTAR/QUÍMICA

Rocha

CALCÁRIO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: _____
Nº DE CAMPO: 1554-AM-525

LOTE Nº: _____
Nº DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, vagamente estratificada, maciça, grã média, mau selecionamento, composta de grãos predominantemente subarredondados. Apresenta-se constituída de grãos minerais de quartzo e fragmentos de rocha.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
OPACOS			
ZIRCÃO			
TURMALINA			
SERICITA			
FRAGMENTOS DE ROCHA			

Observações

Rocha sedimentar por deposição clástica, em que os grãos de quartzo, bem selecionados, constituem mais de 90% do total da rocha, sendo o material cimentante de natureza silicosa.

Os grãos de quartzo, alguns com extinção ondulante, ocorrem microfraturados e recristalizados, sendo ainda bem visíveis os grãos detríticos originais. São de um modo geral límpidos; não obstante, alguns apresentam minúsculas inclusões pulverulentas.

São visíveis alguns fragmentos de quartzito. Turmalina, sericita e zircão ocorrem acessoriamente.

Classe

SEDIMENTAR/CLÁSTICA

Rocha

ORTOQUARTZITO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: _____

LOTE Nº: _____

Nº DE CAMPO: 1554-CS-150

Nº DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração creme amarelada, maciça, compacta, de granulometria média, bem selecionada. A composição é representada predominantemente por grãos de quartzo e pontuações brancas, provavelmente resultado da alteração dos feldspatos.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
FRAGMENTO DE ROCHA ("CHERT")			
PLAGIOCLÁSIO			
MICROCLINA			
SERICITA			
ZIRCÃO			

Observações

Rocha sedimentar, de deposição clástica, essencialmente constituída de grãos de quartzo, apresentando bom selecionamento, ligados através de um cimento de natureza silicosa.

O quartzo apresenta sobrecrecimento, sendo bem visíveis os grãos originais, normalmente arredondados a subarredondados, com alguns grãos exibindo extinção ondulante, límpido ou com minúsculas inclusões pulverulentas, no mais das vezes microfraturado.

O feldspato ocorre como plagioclásio e como microclina, sendo o primeiro de hábito tabular, maclado segundo a lei da albita, parcialmente sericitizado, comumente apresentando inclusões ferruginosas.

Fragmentos de "chert" ocorrem disseminados na rocha, normalmente de forma arredondada ou ovalada.

Classe

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Rocha

ARENITO FELDSPÁTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-CS-186

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, maciça, compacta, essencialmente constituída por grãos de quartzo na fração areia e cimentados por sílica secundária.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
FRAGMENTOS DE ROCHA			
OPACOS			

Observações

Rocha sedimentar, perfeitamente "empacotada", essencialmente constituída de grãos de quartzo com evidente sobrecrecimento em continuidade ótica e cristalográfica com os grãos de quartzo originais. Estes, apresentam regular a mau selecionamento, com minúsculas inclusões pulverulentas, predominantemente arredondados a subarredondados, com efeitos de extinção ondulante. Alguns grãos de quartzo apresentam-se bastante microfraturados, em muito assemelhando-se a fragmentos de quartzito ou "chert".

Classe

SEDIMENTAR

Rocha

ORTOQUARTZITO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : -----

LOTE Nº: -----

Nº DE CAMPO: 1554-CS-102 -----

Nº DE LABORATÓRIO: -----

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração marrom, maciça, compacta de granulometria fina. A mineralogia é representada predominantemente por grãos de quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
FRAGMENTOS DE ROCHA			
OPACOS			
PLAGIOCLÁSIO			
SERICITA			
ZIRCÃO			

Observações

Rocha sedimentar por deposição clástica, essencialmente constituída por grãos de quartzo, fragmentos de rocha (folhelho e "chert") e plagioclásio cimentados por um material sílico-ferruginoso.

O quartzo apresenta-se parcialmente impregnado de material ferruginoso, predominantemente subarredondado, na maioria das vezes sobrecrescido, com alguns grãos exibindo efeitos de extinção ondulante.

Os fragmentos de rocha são representados por "chert" e folhelho, os primeiros de tendência arredondada e os últimos geralmente angulares, com o plagioclásio ocorrendo maclado segundo a lei da albita, geralmente em grãos angulares. Raras palhetas de sericita ocorrem disseminadas na rocha. Zircão, em diminutos grãos, ocorre acessoriamente.

Classe

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Rocha

ARENITO LITO-FELDSPÁTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: _____

LOTE Nº: _____

Nº DE CAMPO: 1554-CS-192 _____

Nº DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração cinza esbranquiçada, maciça, compacta, grã fina a média. O quartzo constitui o elemento mineral quase que exclusivo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
FRAGMENTOS DE ROCHA			
BIOTITA			
ZIRCÃO			
OPACOS			

Observações

Rocha sedimentar, perfeitamente "empacotada", essencialmente constituída de grãos de quartzo com evidente sobrecrecimento, em continuidade ótica e cristalográfica com os grãos de quartzo originais. Estes, apresentam-se moderadamente bem selecionados, com minúsculas inclusões pulverulentas, predominantemente arredondados a subarredondados, com efeitos de extinção ondulante. Alguns grãos de quartzo apresentam-se bastante microfraturados, em muitos assemelhando-se a fragmentos de quartzito ou "chert".

Biotita, inclusa no quartzo, e zircão, ocorrem em quantidades subordinadas como acessório.

Classe

SEDIMENTAR

Rocha

ORTOQUARTZITO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-CS-247.....

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, estratificada, maciça, de coloração cinza escuro, exibindo granulometria fina. A composição mineralógica é predominantemente representada por minerais argilosos e micáceos. A rocha exibe um certo mosqueamento.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
SERICITA			
SÍLICA CRIPTOCRISTALINA			
OPACOS			

Observações

Rocha sedimentar, composta de uma massa finamente granular, de composição sílico-sericítica.

É marcante o mosqueamento exibido pela rocha, conferido por manchas estiradas, de coloração castanho-amarelada, fruto de metamorfismo de contato provocado por intrusões básicas, ocorrentes na área.

Tais manchas distribuem-se paralelamente umas às outras, conferindo à lâmina um certo "bandeamento", representado pela perfeita alternância do material sílico-sericítico e das manchas estiradas.

Classe

SEDIMENTAR COM METAMORFISMO TÉRMICO SUPERIMPOSTO

Rocha

FOLHELHO CORNUBIANÍTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: _____

LOTE Nº: _____

Nº DE CAMPO: 1554-CS-226 _____

Nº DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração creme claro, algo friável, granulometria média, bem selecionada. A composição é quase exclusivamente grãos de quartzo e pontuações amareladas, provenientes da alteração dos feldspatos.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
PLAGIOCLÁSIO			
FRAGMENTOS DE "CHERT"			
MINERAIS DE ARGILA			

Observações

Rocha sedimentar por deposição clástica, essencialmente constituída de grãos de quartzo, plagioclásio e fragmentos de "chert".

O quartzo representa o mineral majoritário, exhibe formas variadas, predominantemente subarredondada. Ocorre recristalizado, com alguns grãos evidenciando sobrecrecimento, microfraturado e normalmente com minúsculas inclusões pulverulentas.

O plagioclásio, não maclado, ocorre totalmente alterado a argilo-minerais, provavelmente do grupo da caulinita. Fragmentos de "chert", de forma arredondada a ovalada, ocorrem dispersos na rocha.

Os grãos minerais encontram-se unidos uns aos outros por um cimento de natureza silicosa.

Classe

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Rocha

ARENITO LÍTICO FELDSPÁTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO :

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-CS-205

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração cinza claro, maciça, compacta, de granulometria fina, composta quase que exclusivamente de grãos de quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
FRAGMENTOS DE ROCHA			
TURMALINA			
ZIRCÃO			
OPACOS			

Observações

Rocha sedimentar, perfeitamente "empacotada", essencialmente constituída de grãos de quartzo com evidente sobrecrescimento, em continuidade ótica e cristalográfica com os grãos de quartzo originais. Estes, apresentam-se moderadamente bem selecionados, com minúsculas inclusões pulverulentas, predominantemente arredondados a subarredondados, com efeitos de extinção ondulante. Alguns grãos de quartzo apresentam-se bastante microfraturados; em muitos assemelhando-se a fragmentos de quartzito ou "chert".

Turmalina e zircão, em quantidades subordinadas, ocorrem acessoriamente.

Classe

SEDIMENTAR

Rocha

ORTOQUARTZITO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-AV-346

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, estratificada, de coloração cinza claro, maciça, de granulometria muito fina, composta de minerais argilosos, micáceos e quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
SERICITA			
QUARTZO			
ARGILO-MINERAIS			
OPACOS			
TURMALINA			

Observações

Trata-se de uma rocha sedimentar, essencialmente constituída de um material argilo-sericítico-silicoso, no qual ocorrem grãos de quartzo.

São observadas manchas escuras, em forma de finas faixas, distribuídas paralelamente entre si, resultantes do efeito de metamorfismo de contato, na sua aureóla mais externa, motivado pela presença de intrusões básicas.

O quartzo ocorre predominantemente na fração silte, podendo, ocasionalmente, exibir dimensões maiores, apresentando bom arredondamento.

Na massa de caráter argiloso ocorre quartzo e sericita, os quais tendem a predominar alternadamente em certas faixas.

Turmalina, em grãos arredondados a subarredondados, ocorre subordinadamente, como acessório.

Classe

SEDIMENTAR COM METAMORFISMO TÉRMICO SUPERIMPOSTO

Rocha

FOLHELHO SÍLTICO CORNUBIANÍTICO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-CS-124

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração cinza claro a médio, maciça, compacta, de granulometria fina, bem selecionada. A rocha apresenta-se predominantemente constituída de grãos de quartzo, unidos por um cimento de natureza carbonática. A rocha reage bem ao ser atacada com HCl a frio.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
QUARTZO			
CALCITA			
PLAGIOCLÁSIO			
TURMALINA			
ZIRCÃO			
OPACOS			

Observações

Rocha sedimentar por deposição clástica, essencialmente constituída de grãos de quartzo e fragmentos de "chert", unidos por um material de natureza carbonática, provavelmente calcita.

O quartzo ocorre em grãos bem selecionados, predominantemente subarredondados, alguns evidenciando efeitos de recristalização e evidente sobrecrecimento. Poucos grãos de quartzo exibem extinção ondulante. Os fragmentos de sílex são normalmente arredondados a ovalados.

Grãos de plagioclásio, sem forma definida, geralmente subangulares, são relativamente pouco abundantes e exibem maclas do tipo albita.

O material carbonático é abundante. Raros grãos de turmalina e zircão ocorrem como acessórios, esparçadamente distribuídos na rocha.

Classe

SEDIMENTAR CLÁSTICA

Rocha

ARENITO CALCÍFERO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: -----

LOTE Nº: -----

Nº DE CAMPO: 1554-PP-233 -----

Nº DE LABORATÓRIO: -----

Características Mesoscópicas

Rocha sedimentar, de coloração cinza esverdeado, maciça, de granulometria muito fina. A composição mineralógica é representada predominantemente, por minerais argilosos e quartzo.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
MINERAIS DE ARGILA			
SERICITA			
QUARTZO			
SÍLICA MICROCRISTALINA			

Observações

Rocha sedimentar, essencialmente constituída de material argilo-sericítico, com raros e diminutos grãos de quartzo e sílica microcristalina.

A rocha apresenta microfraturas preenchidas por sílica microcristalina, perfeitamente visíveis em seção delgada.

A sericita ocorre intimamente associada à massa argilosa, por vezes exibindo palhetas mais desenvolvidas, dispostas paralela ou subparalelamente umas às outras, o que confere, microscopicamente, uma certa estratificação à rocha.

Grãos de quartzo e sílica microcristalina ocorrem em meio à massa argilo-sericítica, com a sílica preenchendo microfraturas existentes na rocha, ou formando pequenos "nódulos".

Classe

SEDIMENTAR

Rocha

FOLHELHO

Informações Complementares

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1554-JP-76(22, 15-22, 33m)

Nº DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha ígnea, mesótipo, isotrópica, aproximadamente equigranular, grã fina a média, de cor cinzenta. Trata-se de rocha essencialmente constituída de plagioclásio e piroxênio. Pintas de metálicas do tipo sulfetos foram observadas, disseminadas na rocha ou preenchendo microfraturas.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
LABRADORITA			
AUGITA			
SERICITA			
OPACOS			
URALITA			
EPIDOTO			
APATITA			
ARGILO MINERAIS			

Observações

Rocha ígnea, de caráter subvulcânico, exibindo textura variando de ofítica a subofítica, essencialmente constituída por labradorita e augita.

A labradorita ocorre geralmente, em forma de prismas finas e alongados, exibindo geminações do tipo Carlsbad e albita-Carlsbad, parcialmente sericitizado e argilizado.

O piroxênio é a augita, de forma e dimensões variadas, praticamente desprovido de pleocroísmo, microfraturado, por vezes com maclas do tipo Carlsbad. Alguns cristais de augita apresentam-se parcialmente urilitizados e cloritizados, conferindo-lhes uma cor verde, quando observados em luz natural.

Epidoto, raro e em diminutos grãos, ocorre disseminado na rocha, Apatita, em quantidades subordinadas ocorre como acessório.

Opacos, abundantes, encontram-se disseminados por toda a rocha, via de regra associados ao piroxênio.

Classe

ÍGNEA SUBVULCÂNICA

Rocha

DIABÁSIO (TOLEÍTICO)

Informações Complementares

TESTEMUNHO DE SONDAGEM(22, 15-22, 33m)

Petrógrafo

JOSÉ DE MOURA CARREIRA

PROJETO SULFETOS DE ALENQUER-MONTE ALEGRE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

A M



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.°						
														454						
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-V-1 (287-520)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Curuá, aprox. 100m a jusante do igarapé do Inferno																		
	RELEVO	Ondulado																		
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta																		
	SOLO																			
Dados Geológicos	Extenso afloramento de folhelho preto, físil, finamente laminado, em parte intemperizado, fraturado, altamente radioativo, contendo cores avermelhadas de alteração nos planos de fratura.																			
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)																		
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</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	Folhelho	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Folhelho																			
Classe	Sedimentar																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.°								
												460								
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-V-1 (111-474)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do ig. Grande, quadrante NW da folha SA.21-X-D-V-1																		
	RELEVO	Montanhoso																		
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta																		
	SOLO																			
Dados Geológicos	Afloramento ocorrente nas margens e calha do igarapé, de blocos e boulders de arenito fino, bem selecionado, intemperizado e de coloração amarelada.																			
	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.°								
												461								
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-V-1 (125-475)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Ig. afluente pela margem esquerda do ig. Grande, quadrante NW da folha SA.21-X-D-V-1																		
	RELEVO	Montanhoso																		
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta																		
	SOLO																			
Dados Geológicos	Afloramento em forma de grande bloco rolado, de arenito fino, micáceo, bem selecionado, fraturado, intemperizado e de coloração branca.																			
	UNIDADE ESTRAT.	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

AM
ATI

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 449

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (202-461)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Estrela - afluente pela margem direita do rio Curuá

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 130 CPS

Dados Geológicos

Afloramento pela margem esquerda, de folhelho físsil, micáceo, intemperizado, coloração amarelada com tonalidade esverdeada, contendo cores pretas e avermelhadas de alteração nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 452

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (168-452)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA W da localidade Estrêla, pela margem direita do rio Curuá

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos e "boulders" de arenito fino a médio, mal selecionado, denso, intemperizado, ferruginoso, coloração avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Criximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 453

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (276-512)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá, no local denominado de Cajutim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N35W/025W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat. N-S, E-W, 70NW

CINT: 120-130 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento pela margem esquerda do rio Curuá, de folhelho físsil, finamente laminado, intemperizado, fraturado, coloração cinza preto, sotoposto por aluvião e solo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C

1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						467

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (127-525)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Quadrante NW da folha VI
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta aberta
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos "in situ" (topo da serra) de arenito fino, bem selecionado, caulínico (?), intemperizado, de cor castanha.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						468

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (121-500)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Quadrante NW da folha VI
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta aberta
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento constituído de fragmentos rolados de arenito de granulação média, mal selecionado, caulínico, intemperizado, coloração marrom.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						474

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (040-472)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Bom Jesus - Quadrante NW da folha VI
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Floresta aberta
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento ocorrente no leito do igarapé, constituído de blocos e "boulders" de arenito fino, bem selecionado, oxidado, fraturado e de coloração amarelada.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 479

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (282-530)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá, em frente à desembocadura do igarapé do Inferno

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Extenso afloramento de folhelho preto, físsil, finamente laminado, intemperizado e altamente radioativo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TETÓNICA

Atit. da Cam. N50W 08SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 350-400CPS

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 480

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (227-506)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá, aproximadamente 300 metros à jusante do igarapé Joari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho físsil, laminado, extremamente friável, fraturado, coloração cinza esverdeada, contendo intercalação de pequenos leitões centimétricos, concordantes, de argila de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA

Atit. da Cam. N35W 05SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 110-120CPS

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 481

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (232-484)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá, aprox. 300m à jusante do igarapé Tiriba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos rodados, de concreções concêntricas ferruginosas. Trata-se de um arenito muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						439

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (193-462)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Estrela - afluente pela margem direita do rio Curuá
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos rolados de folhelho (?) preto, duro, denso, semelhante à camada guia do membro Curiri ocorrente na região de Monte Alegre.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						440

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (226-510)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Joari - afluente pela margem direita do rio Curuá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N20E/
 N70W -
 CINT: 110-120 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento nas margens do igarapé de folhelho físsil, finamente laminado, fraturado, intemperizado, coloração cinza-esverdeada a preto, alterando-se para coloração creme.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						442

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (198-518)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Joari - afluente pela margem direita do rio Curuá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé em forma de fragmentos rolados de concreções concêntricas ferruginosas. Trata-se de um arenito muito alterado.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ
AM

c/c 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						482

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (262-494)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W 05S
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT= 110-120CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho físsil, laminado, extremamente friável, fraturado, coloração cinza esverdeado, contendo intercalação de pequenos leitos centimétricos, concordantes, de argila de coloração avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						483

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-I (209-351)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros CINT: 60 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento em forma de grandes blocos de arenito fino, bem selecionado, argiloso, pouco friável, coloração avermelhada em consequência de matriz argilosa ferruginosa.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						484

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (199-362)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros CINT: 60 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento em forma de grandes blocos de arenito fino, bem selecionado, anguloso, pouco friável, coloração avermelhada em consequência da matriz argilosa ferruginosa.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						485

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (202-370)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de grandes blocos de arenito grosseiro, mal selecionado, anguloso, in temperizado, extremamente micáceo, coloração amarelada com presença de seixos centimétricos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						486

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (202-370)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 110CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, micáceo, in temperizado, de coloração cinza com tonalidade avermelhada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						487

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (209-337)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 110CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, micáceo, cor cinza esverdeado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE AM

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
488

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (209-373)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos e blocos de arenito fino, micáceo, duro, denso, cor cinza.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
488 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (209-373)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha VI
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito grosseiro, mal selecionado, anguloso, micáceo e de coloração amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					X

N.º
489

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (218-368)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha VI
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 150-180CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de grandes blocos, de arenito fino a médio, constituído predominantemente de grãos bem selecionados e arredondados de goethita e limonita, dando à rocha coloração castanha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 490

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (223-383)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 100CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, laminado, micáceo, intemperizado, friável e de coloração cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 491

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (212-410)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Local conhecido como "As Lajes"

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam N20W 14 SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, anguloso, bem selecionado, intemperizado, micáceo, pouco friável, coloração branco amarelada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro (?)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 492

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (217-436)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, micáceo, laminado, intemperizado, coloração amarelada a castanha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 493

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (210-444)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá, no local denominado "Estrela"

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam N-S 10° W

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 200CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento de arenito fino, laminado, coloração cinza esverdeado, contendo múveis de protosalvinia e moldes de spirophyton.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 494

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (210-446)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá, no local Denominado "Estrela"

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos e blocos de arenito de granulação média, bem selecionado, grãos angulosos, ferruginoso, intemperizado, correspondendo à base do Membro Oriximiná. Sobre põe-se ao afloramento anterior (AM-R-493).

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 495

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (249-464)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam N70E 10SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Erat.: N20E/

CINT: 100 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento de folhelho cinza escuro, intemperizado, fissil com moldes de spirophyton; contém níveis concordantes de (até 10cm de espessura) de siltito e presença de bolachas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

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

495 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (249-464)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Análise Calcográfica

Dados Geológicos

Afloramento em forma de níveis concordantes no folhelho, de calcário duro, denso, compacto, contendo disseminações de cristais milimétricos de pirita. Em uma amostra há presença de mineral castanho acaramelado, sendo possivelmente blenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

495 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (249-464)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na margem do rio, de material síltico, na forma de concreções concêntricas, ferruginosas, (bolachas), inclusas no folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGIA

Rocha

Síltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

496

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (286-457)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Afloramento em forma de grandes blocos, de arenito fino, grãos angulosos, bem selecionado, micáceo, fraturado, ferruginoso, coloração amarronzado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRAS
AM

C/C 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								496 A
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		CADERNO	CADERNO	CADERNO	CADERNO	
	SA. 21-X-D-V-1 (286-457)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1						TETÓNICA
	RELEVO	Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Ídem com as mesmas características da amostra anterior (AM-R-496), apresentando, porém, coloração amarelada.							LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						
								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								498
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		CADERNO	CADERNO	CADERNO	CADERNO	
	SA. 21-X-D-V-1 (338-510)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Preto. Quadrante NW da folha V-1						TETÓNICA
	RELEVO	Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Afloramento em forma de grandes blocos, de diabásio, duro, denso, coloração cinza escuro, observando-se com a lupa uma mescla de minerais máficos e plagioclásio. Representa um dique de direção aproximada N-S.							LITOLÓGICA
	UNIDADE EXTRAT.	Intrusivas Básicas						
								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								505
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO		CADERNO	CADERNO	CADERNO	CADERNO	
	SA. 21-X-D-V-1 (364-469)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maçaranduba. Quadrante NW da folha V-1						TETÓNICA
	RELEVO	Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Afloramento de folhelho cinza, físsil, laminado, intemperizado.							LITOLÓGICA
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)						
								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM

C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
												509 A	
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.							
		SA.21-X-D-V-1 (313-550)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Inferno. Quadrante NW da												
	folha V-1												
	RELEVO Ondulado												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
SOLO													
Afloramento de folhelho cinza, físsil, laminado, extremamente micáceo, contendo interaleitamento regulares de arenito fino.													
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)													

Atit. da Cam. N60E/04NW	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros Frat.: N20W, E-W	

Rocha	Folhelho
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
												509 B	
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.							
		SA.21-X-D-V-1 (313-550)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Inferno. Quadrante NW da												
	folha V-1												
	RELEVO Ondulado												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
SOLO													
Afloramento de arenito fino, bem selecionado, anguloso, extremamente micáceo, coloração cinza. Apresenta-se intercalado com o folhelho da amostra AM-R-509 A.													
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)													

Atit. da Cam. N60E/04NW	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros Frat.: N20W, E-W, 80 - 100 CPS	

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
										X		525	
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.							
		SA.21-X-D-V-1 (334-354)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Cinco Anzóis. Quadrante NE da												
	folha V-1												
	RELEVO Montanhoso												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
SOLO													
Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos rolados de arenito médio a grosseiro, constituído de grãos de sílica, angulosos, mal selecionado, pouco ferruginoso, cor branca-rósea.													
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)													

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

AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						X	526

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (340-351)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Cinco Anzóis. Quadrante NE da
 Folha V-1
 RELEVO..... Montanhoso
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos rolados de arenito fino, denso, compacto, bem selecionado, cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						527

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (343-347)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Cinco Anzóis. Quadrante NE da
 folha V-1
 RELEVO..... Montanhoso
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, em forma de blocos rolados de diabásio, duro, denso, compacto, cor cinza esverdeado, notando-se com a lupa uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio

Classe
 Ígnea

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						541

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (151-343)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Grande. Quadrante NW da folha V-1

 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Extenso afloramento em forma de fragmentos, blocos e boulders de arenito fino, duro, denso, bem selecionado, coloração avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF AM

c/c 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					X

N.º 546

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (198-329)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem esquerda do rio Curuá, no local denominado Uiapuru.
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N80E-02SE
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N10E, N30W - 60 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento de arenito esverdeado, denso, duro, laminado, pouco intemperizado, fraturado, com incipiente estrutura flaser.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 547

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (181-301)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos rolados de diabásio, duro, denso, compacto, cor cinza esverdeado, constituído de uma mescla de minerais máficos, plagioclásio e sílica.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 548

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-V-1 (183-293)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-1
 RELEVO..... Ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas
 SOLO.....

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40E-02SE
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N-S, 30NE - 100 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento de arenito de coração cinza, intemperizado, laminado, com incipiente estrutura "flaser".
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR
AM

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
552

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (105-268)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Margem direita do rio Curuá, no local denominado Santa Tereza
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino, bem selecionado, coloração esbranquiçada com tonalidade amarelada.

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

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

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
556

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (133-239)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Curuá, no local denominado Vila Marques
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito fino a médio, grãos subarredondados, bem selecionado, pouco friável, intemperizado, coloração branca com tonalidade amarelada.

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)
-----------------	-----------------------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
557

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (127-222)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Curuá. Quadrante SW da folha V-1
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito semelhante à amostra anterior, contendo níveis centimétricos concordantes de arenito fino a médio, grãos subarredondados bem selecionado, pouco friável, intemperizado, ferruginoso, coloração marrom com inclusão de seixo de argilito marrom.

LITOLOGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)
-----------------	-----------------------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							560 A
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (081-203)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do rio Curuá. Quadrante SW da folha V-1					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas					
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento de arenito fino, bem selecionado, friável, intemperizado, coloração amarelada com tonalidade avermelhada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
LITOLÓGIA	Rocha						
	Arenito						
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							560 B
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (081-203)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do rio Curuá. Quadrante SW da folha V-1					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas					
	SOLO						
Dados Geológicos	Ídem com as mesmas características da amostra anterior (AM-R-506 A), apresentando coloração avermelhada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
LITOLÓGIA	Rocha						
	Arenito						
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							560 C
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (081-203)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem direita do rio Curuá. Quadrante SW da folha V-1					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas					
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento de arenito fino, bem selecionado, friável, intemperizado e de coloração amarelada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
LITOLÓGIA	Rocha						
	, Arenito						
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							561
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (145-028)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Leito do rio Curuá, Quadrante SW da						
	folha V-1						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
Dados Geológicos							
Afloramento no leito do rio, de arenito médio a grosseiro, subarredondado, bem selecionado, friável, ferruginoso e de coloração castanha.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)						
TÉCTÓNICA							
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	
						562	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-3 (126-537)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Margem esquerda do rio Curuá, Quadrante NW						
	da folha V-3						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
Dados Geológicos							
Afloramento de folhelho marrom, friável, laminado, intemperizado e fossilífero.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba (?)						
TÉCTÓNICA							
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							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						563 A	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-3 (055-553)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Margem direita do rio Curuá, Quadrante NW						
	da folha V-3						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
Dados Geológicos							
Afloramento de calcário cinza, impuro, laminado, intemperizado, com espessura de 1 metro.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
TÉCTÓNICA							
Atit. da Cam. N70W-03SW							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros. 60 CPS							
LITOLÓGICA							
Rocha							
Calcário							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							563 B
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V -3 (055-553)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Margem direita do rio Curuá. Quadrante NW da folha V-3</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de 1 metro de espessura de folhelho amarelado, intemperizado, friável, laminado, sobrepondo-se sobre o calcário de base (AM-R - 563 A).</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N70W-03SW</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 60 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>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						566	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (399-520)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Quadrante NE da folha SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO..... Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho cinza escuro, físil, denso, laminado, altamente radioativo.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N60E-05SE</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 300 CPS</p> <p>Frat.: N-S, 80NW</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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						567	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (400-551)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Preto - Quadrante NE da folha SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Extenso afloramento ocorrente no leito do igarapé, de siltito cinza, duro, compacto, fraturado e pouco intemperizado.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N80W-05SW</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros..... 50CPS</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

AM C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 570 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-1 (400-453) X

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÊCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em forma de concreção de siltito, ocorrente dentro de folhelho. Mostra-se concordante com o acamamento, fraturado, com sulfetos nos planos de fratura e barita (?) no núcleo.

LITOLÓGICA

Rocha Concreções de Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 570 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-1 (400-453) X

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÊCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento em forma de concreção de siltito, ocorrente dentro de folhelho. Mostra-se concordante com o acamamento, fraturado, com sulfetos nos planos de fratura e barita (?) no núcleo.

LITOLÓGICA

Rocha Concreções de Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 572

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-1 (420-476)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÊCTÓNICA

Atit. da Cam. N50W-02SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Frat.: N-S, 80NW = 400 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento em forma de lajeiro, ocorrente no leito do igarapé de folhelho preto, físsil, laminado, denso, altamente radioativo, fraturado, contendo pirita nos planos de fratura.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 576

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (473-482)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam N45W-03SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: 80NW

CINT: 100 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé de arenito fino, laminado, micáceo, intemperizado, cor cinza escura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 577

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (473-482)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé em forma de blocos rolados de arenito cinza, duro, micáceo e compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 579

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (488-464)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam N40E-05NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N-S, 80 NW

CINT: 120CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento no leito do igarapé de folhelho siltico, laminado, intemperizado, micáceo e cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

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

587

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-1 (543-395)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Quadrante NE da folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Floresta aberta

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Extenso afloramento de folhelho físsil, cinza esverdeado, micáceo, denso e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

591

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-1 (420-429)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé Recurso - Quadrante NE da folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Floresta aberta

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Análise Geoquímica Calcográfica

Dados Geológicos

Afloramento em forma de bolachas mineralizadas em sulfetos, ocorrentes no leito do igarapé e dentro do folhelho cinza esverdeado do Membro Curiri.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

599

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-4 (088-455)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA... Igarapé Raiz - Quadrante NW da folha SA.21-X-D-V-4

RELEVO... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... Terras cultivadas

SOLO...

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos soltos de barita densa, coloração esbranquiçada e de aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						600
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (087-455)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Raiz - Quadrante NW da folha SA.21-X-D-V-4 RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Terras cultivadas SOLO					TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros
Dados Geológicos	Afloramento em forma de bloco rolado de arenito fino à médio, anguloso à subarredondado, duro, denso, consistente, bem selecionado e de coloração branca amarelada.					LITOLÓGICA Rocha Arenito Classe Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						605
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (174-394)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Bala RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Terras cultivadas SOLO					TECTÓNICA Atit. da Cam. N80W-08SW Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Fraturas 80NW, 20NE
Dados Geológicos	Afloramento de arenito fino, bem selecionado, anguloso, fraturado, intemperizado, denso, coloração branca-amarelada.					LITOLÓGICA Rocha Arenito Classe Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
	X					607
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (206-405)	X				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Bala RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Terras cultivadas SOLO					TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Análise Geoquímica
Dados Geológicos	Afloramento no leito do igarapé, em forma de lajeiro, de calcário duro, denso, compacto, fosilífero e cor cinza.					LITOLÓGICA Rocha Calcário Classe Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAB
AIM

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							620
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (214-012)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Viana - Quadrante SW da folha					
		SA.21-X-D-V-2					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas					
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de bloco rolado de arenito fino, anguloso a subarredondado, bem selecionado, caulínico, denso, intemperizado e de coloração branco-amarelada.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						
	Rocha Arenito						
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						622
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-V-4 (439-341)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jabota				
	RELEVO	Suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas				
	SOLO					
Dados Geológicos	Afloramento em forma de blocos e boulders de arenito fino, anguloso, bem selecionado, pouco friável, coloração esverdeada.					
	UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba					
	Rocha Arenito					
Classe Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						623
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-V-4 (441-355)		X			
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jabota				
	RELEVO	Suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas				
	SOLO					
Dados Geológicos	Afloramento no leito do igarapé, em forma de lajeiro de calcário cinza, duro, denso e fosilífero.					
	UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba					
	Rocha Calcário					
Classe Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							624
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (437-366)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Jabota</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de fragmentos e blocos de arenito fino, denso, micáceo, bem selecionado, carbonático, coloração marrom.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba</p>							
							<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
						625	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (434-382)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Jabota</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de bloco rolado de arenito fino, bem selecionado, denso, ferruginoso, coloração marrom.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba</p>							
							<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
						634	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (499-456)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé das Pombas</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Extenso afloramento no leito do igarapé de arenito de granulação média, anguloso a subarredondado, bem selecionado, intemperizado, pouco denso, pouco friável, coloração amarelada.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba</p>							
							<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Fraturas: N-S, 80NW - 30 CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 637

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-4 (496-499)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Gogó

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro no leito do igarapé, de arenito branco-amarelado, anguloso a subarredondado, intemperizado, consistente, denso, constituído essencialmente de grãos de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 638

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-4 (361-488)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Santo Antonio

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de blocos rolados de arenito fino, anguloso, bem selecionado, duro, denso, pouco intemperizado e de coloração esbranquiçada.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 645

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (483-333)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cachoeirinha. Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: 70NW
Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Extenso afloramento em forma de lajeiro, de arenito fino, ferruginoso, grãos angulosos, bem selecionado, micáceo, friável, intemperizado e de coloração vermelha escura.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							662
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (397-406)						
TOPONÍMIA	Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
SOLO							
<p>Afloramento em forma de fragmento rolado de laterita ferruginosa, porosa, coloração castanha, com disseminação de grãos angulosos de quartzo de dimensões milimétricas a centimétricas.</p>							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha (Solo)
Laterita Ferruginosa)

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						663	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (397-395)						
TOPONÍMIA	Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
<p>Afloramento em forma de fragmentos e blocos rolados de arenito ferruginoso, granulação média à grosseira, grãos angulosos, mal selecionado, com presença de grãos de feldspato alterado.</p>							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						672	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (430-120)						
TOPONÍMIA	Quadrante SE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
<p>Afloramento de arenito esbranquiçado, granulação média, grãos angulosos a subarredondados, denso, fraturado, pouco friável e intemperizado, constituído exclusivamente de grãos de quartzo.</p>							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ME AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							681
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (425-107)						
DADOS GEGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Quadrante SE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Campo						
SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento de arenito de granulação média, intemperizado, pouco friável, bem selecionado, subarredondado, coloração branca amarela da.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
Arenito							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							682
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (409-091)						
DADOS GEGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Quadrante SE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Plano e/ou suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento de arenito branco amarelado, intemperizado, de granulação fina a média, grãos angulosos, mal selecionados.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
Arenito							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							686 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (562-249)						
DADOS GEGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	Quadrante SE da Folha SA.21-X-D-V-1						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO							
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento de arenito fino, cinza esverdeado, denso, fraturado, micáceo, bem selecionado, com os planos de fratura preenchidos por óxidos de Fe.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha							
Arenito							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						653

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (498-321)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento ocorrente no leito do igarapé, de arenito ferruginoso, grãos angulosos, bem selecionado, micáceo, pouco friável, intemperizado, de coloração castanha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (480-359)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 120 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza escuro, micáceo, friável, físsil e intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (480-359)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Concreções de siltito duro, denso, cor cinza, ocorrendo em forma elipsoidal de até 30cm de comprimento no eixo maior, apresentando-se concordantes e inclusas dentro do folhelho cinza.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AM C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						659

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (480-359)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N15W-02SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint.: 120 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza, físsil, friável e intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						660

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (397-428)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos rolados de arenito conglomerático ferruginoso, friável, intemperizado, com presença de fragmentos milimétricos a centimétricos de quartzo e feldspato alterados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						661

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (397-408)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos e blocos rolados de arenito de granulação média, grãos angulosos, bem selecionado, pouco friável, intemperizado, ferruginoso, coloração castanha escura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AM 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							648
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (490-340)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento constituído de fragmentos rola- dos de concreções concêntricas ferruginosas.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Concreção Ferruginosa</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
							649
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (485-346)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pequeno afloramento pela margem direita do igarapé, de folhelho cinza, físsil, friável, intem- perizado e fossilífero, notando-se a presença de Spirophytom.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							
<p>LITOLÓGICA</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
							651
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (481-356)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Recurso, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO..... Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho cinza esverdeado, físsil, micáceo, intemperizado, contendo dissemi- nações de Spirophytom .</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AVI C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							698
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (475-252)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Avó, quadrante SE da Folha</p> <p>SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de fragmentos, blocos e "boulders" de arenito fino, grãos angulosos, bem selecionado, pouco friável, ferruginoso, intemperizado, coloração avermelhada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</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	
						700	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (280-275)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Enrola - parte central da Folha</p> <p>SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em forma de blocos rolados de arenito ferruginoso, fino, grãos angulosos, bem selecionado, pouco friável, intemperizado, coloração avermelhada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</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	
						701	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-1 (282-274)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Enrola - parte central da Folha</p> <p>SA.21-X-D-V-1</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento pela margem direita do igarapé, de siltito laminado, fraturado, intemperizado, oxidado, coloração avermelhada, com incipiente estrutura "flaser".</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</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

AM C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
	X						711
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-V-3 (354-482)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-3						
	RELEVO Plano e/ou suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas						
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento em forma de bloco rolado, de calcário duro, denso, granulação muito fina, com presença de pelecípodas.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba (?)						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Litologia							
Rocha							
Calcário							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA						
	RELEVO						
	VEGETAÇÃO						
	SOLO						
Dados Geológicos	UNIDADE EXTRAT.						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Litologia							
Rocha							
Classe							
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA						
	RELEVO						
	VEGETAÇÃO						
	SOLO						
Dados Geológicos	UNIDADE EXTRAT.						
Tectônica							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Litologia							
Rocha							
Classe							
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1554

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

686 B

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (562-249)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Quadrante SE da Folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Anál. Geoquímica

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro, denso, friável, micáceo, apresentando "slinksides". Amostra coletada a uma profundidade de aproximadamente 7m, dentro de um poço escavado para obtenção de água.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

687

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (555-261)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Recreio, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos e blocos rolados de arenito fino, anguloso, bem selecionado, duro, denso, fraturado, ferruginoso, coloração marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

697

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-1 (503-287)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Avó, quadrante NE da Folha SA.21-X-D-V-1

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento em forma de fragmentos rolados de arenito ferruginoso, granulação média, grãos angulosos, bem selecionado, pouco físsil, coloração marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

A V



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							145

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (332-410)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50/120 CPS

Dados Geológicos

Em barranco pela margem direita aflora arenito maciço, em bancos com 30cm de espessura, branco, fino, bem selecionado, friável, constituído predominantemente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	x					146

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (332-417)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-145
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 60/70 CPS

Dados Geológicos

Em extenso barranco ocorre arenito maciço, branco médio, bem selecionado, cimento silicoso, matriz argilosa, muscovítico. Abundantes macrofósseis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						147

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (333-431)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-145
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 85 CPS

Dados Geológicos

Em topo da serra ocorre arenito branco, médio, medianamente selecionado, muito friável, maciço, com abundantes macrofósseis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							148

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (320-454)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-145
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N25° E/90°
 N50° W/90°
 CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Em afloramento formado por lajeiro e barranco ocorre arenito branco, bem selecionado, fino, micáceo, ocorrendo em bancos com espessura uniforme, em torno de 50cm.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						149

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (320-468)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-145
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Em lajeiro ocorre arenito maciço, microfraturado, médio, bem selecionado, micáceo, muito ferruginoso.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						150

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (391-418)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Em morrote pela margem direita ocorrem blocos de arenito branco, mal selecionado, médio, ferruginoso, friável, com grande conteúdo fossilífero.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							151
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (400-420)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Idem amostra AV-R-150</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Aberta</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em lajeiro e barranco ocorre arenito maciço, acinzentado, fino, muscovítico, com lentes e filmes centimétricos, orientados paralelamente do mesmo material arenoso.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: CINT: 90 CPS

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe:

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						152	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (413-422)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Idem amostra AV-R-150</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Aberta</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem direita ocorre arenito intemperizado, amarelo-avermelhado, médio, maciço, mal selecionado, bioturbado.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: CINT: 90 CPS

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						153	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Idem amostra AV-R-150</p> <p>RELEVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Aberta</p> <p>SOLO:</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em lajeiro ocorre arenito branco, fino, síltico maciço, micáceo, bem selecionado, aflorando em bancos com 50cm de espessura.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: FRATS: N15° W/90°

CINT: 55 CPS

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							154
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (454-429)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-150</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso lajeiro ocorre arenito amarelo-avermelhado, maciço, algo intemperizado, mal selecionado, ferruginoso, micáceo.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: EW/90°
NS/90°

CINT: 55 CPS

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							155
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (417-398)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada norte sul a partir do igarapé da amostra AV-R-150</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campo Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No topo da serra afloram blocos de laterita avermelhada, ferruginosa. É de granulação grosseira constituída de grãos de quartzo em matriz argilosa, fortemente cimentados por óxidos e/ou sílica.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 110CPS

ANÁL. GEOQUÍMICA

Rocha

Laterita

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							156
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (417-400)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-155</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campo Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em meia encosta e base de serra afloram blocos rolados de arenito branco, algo silicificado, muito micáceo, partindo-se em placas, médio, bem selecionado.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							157

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (417-407)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-155

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Campo Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de rocha intemperizada, de cor acinzentada, compacta, maciça, síltica, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha

Síltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						158

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (416-415)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-155

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em blocos rolados situado na meia encosta de escarpa ocorre silexito cinza esbranquiçado, maciço constituído de sílica microcristalina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha

Silexito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	x					159 a, b

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (480-419)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Ipixuna

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS: N45° W/90°
N30° E/90°
CINT: 65 CPS

Dados Geológicos

Em extenso lajeiro e barranco ocorre uma sequência de folhelhos e siltitos de cor cinza escura, interacamadados, micáceos. O siltito é maciço e o folhelho apresenta boa laminação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha

159 a - Folhelho
159 b - Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 159 b

ALTT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (480-419) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N45° W/90°
 N30° E/90°
 CINT: 65 CPS

Dados Geológicos

Em extenso lajeiro e barranco ocorre uma sequência de folhelhos e siltitos de cor cinza escura, interacamadados, micáceos. O siltito é maciço e o folhelho apresenta boa laminação.

LITOLÓGICA

Rocha
 159 a-Folhelho
 159 b-Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 160

ALTT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (510-442) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N45° W/90°
 N30° E/90°
 CINT: 65 CPS

Dados Geológicos

Em extenso lajeiro ocorre siltito cinza, maciço compacto, incipientemente laminado, pouco micáceo, densamente fraturado.

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 161

ALTT. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (381-424) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do igarapé Ipixuna.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de rocha maciça, cinza esbranquiçada, fina, constituída de sílica e óxidos de ferro, estes últimos preenchendo cavidades e microfraturas.

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							162

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (378-427)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-161

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 35 CPS

Dados Geológicos

No leito de pequena grotta ocorrem blocos rola dos de arenito intemperizado, médio, mal selecionado, micáceo, maciço, ferruginoso, bioturbado.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						163

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (366-437)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-161

RELEVO Fortemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 50CPS

Dados Geológicos

As proximidades de topo de serra, em afloramento formado por blocos rolados, ocorre arenito branco, maciço, médio a fino, mal selecionado, micáceo, com óxidos de ferro.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						164

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (358-450)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-161

RELEVO Fortemente Ondulado

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Em pequena grotta ocorrem blocos rolados de arenito branco, fino, micáceo, maciço, bem selecionado, cimentado por sílica.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						X	165

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (358-487)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Igarapé Ipixuna
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campos Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Em pequeno lajeiro ocorre arenito com estratificações irregular, cinza lilás, com filmes mais escuros, descontínuos, de folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						166 a

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (358-513)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Igarapé Ipixuna
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 60CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Em extenso lajeiro ocorre arenito branco, médio, bem selecionado, micáceo, maciço, duro, ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					X	166 b

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (358-513)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem 166 a
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campo Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 60CPS

LITOLÓGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

No mesmo local são comuns blocos rolados de arenito estratificado, esbranquiçado, fino, ferruginoso, com lâminas avermelhadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV. C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						167

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (352-392)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Baixa
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre siltito cinza escuro, maciço, muito duro, silicificado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						168

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (356-384)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-167
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Baixa
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N65° W/90°
 N25° E/90°
 CINT: 90 CPS

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre pacote de siltito cinza claro, laminado, com aproximadamente 0,5m de espessura, situado dentro dos bancos maciço, densamente fraturado.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						169

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (362-376)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-167
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Baixa
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 80CPS

Dados Geológicos

Em extenso barranco pela margem direita de gruta ocorre arenito síltico estratificado, intemperizado, ferruginoso, micáceo, fino, bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	x						170

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (394-371)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Iden AV-R-167

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Baixa

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N15° W/90°

N75° E/90°

CINT: 180 CPS

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Tanto em lajeiro como em barranco ocorre folhelho negro bem laminado, físsil, micáceo, piritoso, densamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						171

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (402-344)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra situada pela margem esquerda da grotada amostra AV-R-167

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 95 CPS

ANAL. GEOQUÍMICA

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Na meia encosta e topo da serra predomina laterita ferruginosa, aflorando em grandes blocos. No sopé ocorre diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						172

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (405-369)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Iden AV-R-167

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Campo Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Em extenso lajeiro aflora siltito algo intemperizado, de cor cinza clara, maciço, fino.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03							173	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (414-367)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-167</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Campo Cerrado</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>CINT: 55CPS</p>	
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de siltito (arenito fino ?) de cor cinza claro, maciço, silicificado. Ocorre em lajeiro.</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>	
UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê								

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º		
03						174		
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (208-307)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino, afluente pela margem direita do rio Maécuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam N40° W/03° SW</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>	
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em afloramento formado por pequeno barranco em ambas as margens do igarapé, ocorre folhelho intemperizado, de cor preta, bem laminado, quebradiço.</p>							<p>LITOLÓGICA</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>	
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)								

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º		
03						175 a		
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (200-316)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-174</p> <p>RELEVO Ondulado</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>Em extremo lajeiro e barranco ocorre folhelho negro, bem laminado, fraturado, quebradiço, compacto.</p>							<p>LITOLÓGICA</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>	
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	X						175 b
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (200-316)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Idem amostra AV-R-175 ^{8ª}						
	RELEVO Ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta						
	SOLO						
Dados Geológicos	<p>No folhelho anterior são comuns concreções de siltito preto, de forma elipsoidal, achatadas, de diâmetro variado, entre 50 e 5cm, mineralizadas em pirita, calcopirita e blenda.</p>						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)						
	<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	
03						176	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (190-345)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Grota afluyente pela margem direita do igara pé do Ascendino						
	RELEVO Ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta						
	SOLO						
Dados Geológicos	<p>Em barranco com 0,5m de altura, ocorre folhelho negro, bem laminado, duro, quebradiço, piritoso.</p>						
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)						
	<p>Rocha Folhelho</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	
03						177	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (199-365)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Grota afluyente pela margem direita do igarapé do Ascendino						
	RELEVO Aplainado						
	VEGETAÇÃO Campos Naturais						
	SOLO						
Dados Geológicos	<p>Em cabeceira de grota, ocorre lajeiro de folhelho negro, bem laminado, duro, quebradiço, piritoso.</p>						
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)						
	<p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						178

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (190-330)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta afluyente pela margem direita do igara pé Ascendino

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° W/08° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por pequeno lajeiro e barranco, de folhelho negro, muito bem laminado, muito intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						179

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (185-328)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N70° E/90° NS/90°

Dados Geológicos

Em lajeiro e barranco ocorre folhelho muito bem laminado, fraturado, quebradiço, piritoso, muito intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						180

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (172-334)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: EW/90° e NS/90°

Dados Geológicos

Em barranco com olm de altura e extenso lajeiro ocorre folhelho muito bem laminado, preto, carbonoso, quebradiço, piritoso, fraturado, aparentemente horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 181

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 181

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (134-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em pequeno barranco pela margem esquerda ocorre folhelho negro, bem laminado, quebradiço, piritoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 182

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (132-319)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Na bifurcação do igarapé ocorrem blocos rolados de rocha ígnea, de cor cinza escura, isotrópica, inequigranular, constituída de feldspato e pirobólios.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 183

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (123-280)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 90CPS

Dados Geológicos

Na meia encosta da serra, quase topo, ocorrem pequenos blocos rolados de folhelho cinza claro, intemperizado, bem laminado, lateritizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-1 (116-299) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 184

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

Dados Geológicos

Em barranco pela margem direita ocorre folhelho muito intemperizado, bem laminado, cinza escuro. Ao longo do igarapé são comuns os blocos rolados de siltito com microestratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 125CPS

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. x LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-1 (108-301) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 185 a,

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento em barranco com 50 m de extensão, descontínuos, de folhelho negro, fraturado, laminado. Dentro do folhelho são comuns concreções de siltito cinza escuro, mineralizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 135CPS

LITOLÓGIA

Rocha 185 a-Folhelho
185 b-Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. x LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-I (108-301) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 185 b

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento em barranco com 50 m de extensão, descontínuos, de folhelho negro, fraturado, laminado. Dentro do folhelho são comuns concreções de siltito cinza escuro, mineralizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 135CPS
ANÁL. GEOQUÍMICA/
CALCOGRÁFICA

LITOLÓGIA

Rocha 185 a-Folhelho
185 b-Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							195

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (176-241)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru
 igarapé da Onça
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 170CPS

Dados Geológicos

Em barranco com 3m de altura, pela margem direita da grotta, ocorre rocha semelhante a AV-R-194.

LITOLÓGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						196

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (270-248)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta pela margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 160 CPS

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre folhelho negro, bem laminado, físsil, muito intemperizado, sedoso. Pouco antes ocorrem blocos rolados de arenito.

LITOLÓGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						197 a

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (306-225)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do rio Maecuru (igarapé Samaúma)
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 85CPS

Dados Geológicos

No leito do igarapé ocorrem blocos rolados de siltito compacto, duro, incipientemente laminado, de cor amarronzado.

LITOLÓGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							197 b

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (306-225)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-197 a

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Logo acima da amostra anterior ocorre, em pequeno barraco, folhelho intemperizado, de cor cinza clara, bem laminado, com macrofósseis do tipo Spirophyton.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						198

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (247-192)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

No leito da grotta ocorre afloramento de rocha ígnea, cinza escura, isotrópa, inequigranular, com porfiroblastos, bem desenvolvidos de felds pato.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (096-306) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Nas cabeceiras do igarapé, é comum a presença em lajeiros e pequenos barrancos, onde aflora folhelho cinza escuro, bem laminado, muito intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 187

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (150-328) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N20E/90
 CINT: 260CPS

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre folhelho preto, bem laminado, muito fraturado, com nódulos de pirita.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 188

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (208-265) 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
 CINT: 120CPS

Dados Geológicos

Em sopé de serra ocorre folhelho cinza escuro, intemperizado, micáceo, com laminação irregular, fossilífero.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REV. C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 189

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (197-258) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru (igarapé da Onça)
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 120 CPS

Dados Geológicos

Em barranco pela margem direita, ocorre folhelho cinza escuro, com laminação irregular, micáceo com concreções de siltito cinza escuro, elipsóidais, dos mais variados tamanhos, com diâmetro médio de 30cm.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 190

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (190-261) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru (igarapé da Onça)
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 80 CPS

Dados Geológicos

No topo de morrote, com aproximadamente 30cm de altura, afloram blocos deslocados de siltito cinza escuro, maciço, muito duro.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 191

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (186-264) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru (igarapé da Onça)
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros CINT: 180 CPS
 ANÁL. GEOQUÍMICA/
 CALCOGRÁFICA

Dados Geológicos

Afloramento de folhelho cinza escuro, com laminação irregular, micáceo. Distribuídas paralelamente segunda a laminação da rocha são comuns concreções de siltito cinza escuro, frequentemente contendo barita no centro.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							192
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (177-269)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé pela margem direita do rio Maecuru igarapé da Onça</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pela margem esquerda da grotta, em barranco, ocorre folhelho cinza escuro, micáceo, semelhante às amostras anteriores, contendo grande número de concreções.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>ANÁLISE GEOQUÍMICA</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							193
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (148-271)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé pela margem direita do rio Maecuru- igarapé da Onça</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem esquerda da grotta, ocorre folhelho preto muito intemperizado, bem laminado, com laminação irregular, com concreções de siltito, piritosos.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
<p>TECTÔNICA</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>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							194
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (194-254)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru igarapé da Onça.</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco com 2km de altura, pela margem esquerda da grotta, ocorre folhelho muito intemperizado, preto a cinza escuro, quebrando-se em placas, bem laminado, com grande número de concreções</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>CINT: 135CPS</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

PAFV

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							199

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (245-140)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 190CPS

Dados Geológicos

Em barranco com 1m de altura, pela margem direita da grotta, ocorre rocha sedimentar laminada, formada por intercalações de folhelho síltico e siltito. O siltito forma camadas de até 3cm de espessura, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						200

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (239-185)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 130CPS

Dados Geológicos

Em pequeno barranco, pela margem direita do igarapé, ocorre siltito cinza escuro, muito duro, micáceo, fraturado, podendo apresentar microestratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						201

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-d-VI-1 (233-178)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 70CPS

Dados Geológicos

Em blocos rolados, pela margem direita da grotta, ocorrem blocos deslocados de arenito intemperizado, fino, bem selecionado, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							202
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (227-175)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em barranco pela margem esquerda da grotta ocorre folhelho preto, bem laminado, micáceo.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... CINT: 130CPS							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							203
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (222-173)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em extenso lajeiro formado por bancos com aproximadamente 40cm de espessura, maciços intercalados dentro de camadas do mesmo material, bem estratificadas. A rocha é um arenito fino.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... CINT: 85 CPS							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							204
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (205-167)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em extenso barranco com 1m de altura pela margem esquerda da grotta, ocorre folhelho preto, laminado, micáceo, com intercalação de leitos milimétricos de siltito.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist. N45° W/90° FRATS: Atit. do Lin. N45° E/90° Outros CINT: 130CPS							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Folhelho 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
03							205
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (216-185)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem direita e em lajeiro, ocorre folhelho cinza escuro, bem laminado, micáceo, duro, quebradiço, com abundantes macrofósseis (Spyrophyton).</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>CINT: 130CPS</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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							206
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (202-190)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem esquerda ocorre folhelho preto, bem laminado, físsil, duro, com macrofósseis do tipo Spyrophyton.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>CINT: 100CPS</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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							207
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (246-208)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Capoeira</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso barranco pela margem direita da gruta, com 2m de altura ocorre folhelho muito intemperizado, creme avermelhado, micáceo, bem laminado, com macrofósseis (Spyrophyton).</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>CINT: 150CPS</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>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						208
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-1 (315-109)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Indio-afluente pela margem esquerda do rio Maecuru					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta					
	SOLO					
Dados Geológicos						
Em leito de igarapé, em blocos rolados, ocorre arenito friável, fino, maciço, muito fraturado, extremamente ferruginoso.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 70CPS

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						209
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-1 (331-118)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Idem AV-R-208					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta					
	SOLO					
Dados Geológicos						
Em pequeno barranco aflora arenito muito micáceo, fino, ferruginoso, branco, apresentando leitos conglomeráticos.						
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 80CPS

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						210
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-1 (340-135)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Idem AV-R-208					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta					
	SOLO					
Dados Geológicos						
Em barranco pela margem esquerda do igarapé, ocorre folhelho siltico bem laminado, avermelhado.						
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)						

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 100CPS

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ME AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							211
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (342-144)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-208</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco com 2m de altura, pela margem direita do igarapé, ocorre um pacote de folhelho bem laminado, de cor cinza escura, muito fraturado.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist. N35° W/90°</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FRATS: EW/90°</p> <p>CINT: 150CPS</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							212
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (343-165)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-208</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco em ambas as margens do igarapé ocorre folhelho síltico bem laminado, intemperizado, micáceo. Neste local ocorrem blocos rolados de folhelho com Spyrophyton.</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>CINT: 150CPS</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>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							213
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (341-181)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-208)</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem direita da grotta aflo ra folhelho de cor preta, micáceo, bem laminado, com intercalações de siltito e presença de macrofósseis Protosalvinia.</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>CINT: 150CPS</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

PALEO. AV C/C 214

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 214

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA, 21-X-D-VI-1 (363-161) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-308
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 150CPS

Dados Geológicos

Em barranco pela margem direita do igarapé, ocorre siltito cinza claro, maciço, pouco fraturado. Até este local são frequentes os afloramentos de folhelho com Spyrophyton.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 215

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA, 21-X-D-VI-1 (347-152) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-308
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Exatamente no encruzo do igarapé do Índio ocorre extenso lajeiro de rocha ígnea, inequigranular, melanocrática, de cor cinza escura.

LITOLOGIA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. 03 PALEONT. x SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 216

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA, 21-X-D-VI-1 (346-150) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Índio
 RELEVO Fortemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em extenso lajeiro no leito do igarapé ocorre folhelho de cor cinza escura, laminada, muito micácea, comportada, com macrofósseis do tipo Spyrophyton.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							217
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (334-128)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Grotta afluenta pela margem direita do igara pé do Índio					
	RELEVO	Fortemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em pequeno barranco pela margem esquerda da grotta ocorre um pacote de folhelho síltico com intercalações de siltito, de cor cinza escura. Em ambas as rochas observa-se seixos arredondados de arenito muito fino, rico em óxidos de ferro.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
TÉCTÓNICA							Atit. da Cam.
							Atit. da Xist.
							Atit. do Lin.
							Outros.
							CINT: 110CPS
LITOLÓGICA							Rocha
							Folhelho Síltico
							Classe
							Sedimentar
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							218
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (329-143)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Idem AV-R-217					
	RELEVO	Fortemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em blocos rolados no canal da grotta ocorre arenito muito intemperizado, extremamente ferruginoso, mal selecionado, vermelho, maciço.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
TÉCTÓNICA							Atit. da Cam.
							Atit. da Xist.
							Atit. do Lin.
							Outros.
							CINT: 60CPS
LITOLÓGICA							Rocha
							Arenito
							Classe
							Sedimentar
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							219
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (319-165)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Idem AV-R-217					
	RELEVO	Montanhoso					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em blocos rolados no leito da grotta aflora arenito de cor creme amarelada, muito fino, bem selecionado, micáceo, com abundante óxidos de ferro.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
TÉCTÓNICA							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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 220

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (287-454) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em cachoeira, com 12m de altura, ocorre arenito branco, fino, micáceo (muscovita), bem selecionado, com incipiente estratificação, fortemente cimentado por sílica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 221

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (257-518) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Meia encosta e serra, nas cabeceiras da grotta da amostra anterior
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campos Naturais
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de arenito branco, maciço, fino, muito bem selecionado, friável, cimentado por sílica, argiloso, com abundantes palhetas de muscovita.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 222 a

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (273-448) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Paredão abrupto, com 15m de altura, onde afloram intercalações de arenitos siltitos e folhelhos. Os arenitos são brancos, finos, algo silicificados maciços, com estratificação cruzada e marcas de tubos de vermes.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAV AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04	X						222 b
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (273-448)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem 222 a</p> <p>RELEVO Idem 222 a</p> <p>VEGETAÇÃO Idem 222 a</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Os folhelhos silticos são de cor cinza escura, laminados, micáceos, podendo apresentar marcas de tubos de vermes paralelos à estratificação.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)</p>							
<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 Folhelho</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	
04						223	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (290-492)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campos Cerrados</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em barranco, de arenito branco, maciço, ocorrendo em bancos de espessura variável. Trata-se de rocha de granulação fina, bem selecionada algo friável, com abundante muscovita.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)</p>							
<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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04	X					224	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (295-430)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Cabeceira do igarapé afluente da margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco com 12m de altura, ocorre arenito branco, síltico, fossilífero, maciço, fino, cimentado por sílica, com abundante muscovita, aflorando em bancos de espessura variável.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)</p>							
<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

PRF AV C/C 1554

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 225

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (275-411) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro situado em pequena corredeira ocorre arenito branco, silicificado, muito fino, maciço, bem selecionado, micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 226

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (284-396) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Cachoeira da Alagação - rio Maecuru
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. EW"02°S
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Siltito aflorando em bancos com 30-40cms de espessura. É uma rocha maciça, cor cinza, micáceo, argiloso, bioturbado (?), compacto, muito duro.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 227

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (283-360) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. EW/05°S
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Barranco com 5m de altura, onde aflora siltito disposto em bancos de espessura variável, intercalado com folhelhos bem laminados. O siltito é de cor cinza clara, muito micáceo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA Nº 1554

CADERN. 04 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 228

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (299-341) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Levemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N30° W/90°

Dados Geológicos

Em extenso afloramento em barranco, ocorre uma sequência de siltitos e folhelhos interacamados, de cor cinza escura, micáceos, algo intemperizados, fraturados.

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 229

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (055-337) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/02° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N70° E/90°
 N20° W/90°
 CINT: 120CPS

Dados Geológicos

Pela margem esquerda, em barranco, ocorre folhelho negro, muito bem laminado, físsil, micáceo, fraturado. Quando alterado adquire tonalidade avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (058-337) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin. N-S
 Outros
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento de pequeno dique de diabásio, com 02m de espessura, orientado norte-sul. Trata-se de rocha ígnea, cor cinza escura, equigranular, isotropa, com cristais de feldspato ripiformes.

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							231

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (067-331)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATS: N40°W/90°

CINT: 110CPS

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Em barranco em ambas as margens do igarapé, ocorre folhelho negro muito bem laminado, intemperizado, rico em óxidos de ferro, fraturado, duro, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04	X						232

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (090-334)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N75°E/03°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 250CPS

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Em pequeno lajeiro ocorre folhelho negro, bem laminado, algo intemperizado, carbonoso, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							233

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (100-336)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ascendino

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40°W/03°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 280CPS

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Em extenso lajeiro ocorre afloramento de folhelho negro, bem laminado, físsil, carbonoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 234
ALTI.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (310-079)		CADASTRO OCORR.		ILUST.						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>												
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso lajeiro aflora arenito finamente laminado, algo silicificado, branco alterando para avermelhado, fino, bem selecionado, biotítico.</p>												
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)												
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N85°W/14°S</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>												
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>												

CADERN. 04		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 235
ALTI.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (365-114)		CADASTRO OCORR.		ILUST.						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>												
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados de arenito maciço, intemperizado, fino, argiloso, friável, bem selecionado, micáceo, branco, alterando para avermelhado.</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>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>												

CADERN. 04		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 236
ALTI.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (294-053)		CADASTRO OCORR.		ILUST.						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>												
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco com 2,5m de altura, pela margem direita, aflora arenito muito fino, síltico, branco alterando para avermelhado, bem selecionado, estratificado, constituído essencialmente de quartzo e óxidos de ferro.</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. CINT: 90CPS</p>												
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>												



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 237

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (312-049) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente da margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 45CPS

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito avermelhado, maciço, médio, pouco selecionado, algo silicificado, constituído essencialmente de grãos subangulares de quartzo e rico em óxido de ferro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 238

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (330-040) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente da margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No 1º braço do igarapé Fartura, em barranco, ocorre, em barranco, arenito avermelhado, maciço, mal selecionado, síltico, essencialmente constituído de quartzo, com pontuações, provavelmente de biotita alterada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 239

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (406-058) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente da margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de arenito intemperizado, de cor avermelhada, fino, síltico, micáceo, microfaturado, constituído de quartzo e óxidos de ferro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 240

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (381-094) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grota afluyente pela margem direita do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em afloramento situado em barranco ocorre arenito intemperizado, com bancos avermelhados mal selecionado, maciço, micáceo, síltico, duro, bancos fortemente cimentado por sílica e/ou óxidos de ferro, e bancos friáveis.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 241

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (222-064) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluyente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No canal do igarapé ocorrem blocos rolados de folhelho síltico, bem laminado, de cor amarronzada, microfraturado, intemperizado, alternando-se com leitões cinza muito claro.

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (227-068) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluyente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 CINT: 90CPS

Dados Geológicos

Blocos rolados de rocha cinza esverdeada, maciça micácea, mal selecionada, com grãos de quartzo arredondados distribuídos caoticamente na matriz arenosa.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (231-079) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 70 CPS

Dados Geológicos

Afloram, no canal do igarapé, blocos rolados de arenito fino, laminado, com leitões sílticos, ricos em mica. Apresenta estratificação cruzada e é rico em óxidos de ferro. A cor é branca, tornando-se avermelhada quando a rocha está intemperizada.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 244

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (229-085) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito creme amarelado, com manchas avermelhadas, de granulação média, mal selecionado, ferruginoso.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 245

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (220-094) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N50° E/90°
 N40° W/90°
 CINT: 45CPS

Dados Geológicos

Em lajeiro ocorre arenito intemperizado, amarelo-avermelhado, médio a fino, mal selecionado, maciço, ferruginoso, microfraturado.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 246

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (237-112) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 80CPS

Dados Geológicos
 Em lajeiro ocorre arenito intemperizado, amarelado, friável com intercalações de camadas de arenito maciço com leitos estratificados, ricos em óxidos de ferro. Essa estratificação pode ser origem secundária.

LITOLOGIA
 Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 247

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (349-026) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Lajeiro de diabásio. Trata-se de rocha de cor cinza escura, inequigranular, constituída essencialmente de anfibólio e feldspato.

LITOLOGIA
 Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 248

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (362-003) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 CINT: 50CPS

Dados Geológicos
 Em lajeiro ocorre arenito fino, muito silicificado, levemente orientado de cor cinza esverdeada, contendo aglomerados micáceos de cor mais escura. O arenito é constituído essencialmente de grãos de quartzo.

LITOLOGIA
 Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							249
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (379-550)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em barranco pela margem esquerda ocorre folhelho siltico de cor cinza esverdeada, com laminação irregular, onde faixas de siltito cinza claro alternam-se com laminae de folhelho cinza escuro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
							<p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>CINT: 90CPS</p>
							<p>Rocha</p> <p>Folhelho Siltico</p>
							<p>Classe</p> <p>Sedimentar.</p>
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							250
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (386-542)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Fartura</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em lajeiro na calha do igarapé ocorre arenito creme amarelo, maciço, micáceo, bem selecionado, feldspático (?), fortemente cimentado por sílica.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro							
							<p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>CINT: 80CPS</p>
							<p>Rocha</p> <p>Arenito</p>
							<p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							251
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (387-529)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do igarapé Fartura</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso lajeiro, ocorre arenito de cor branca alterando para avermelhada, fraturado, maciço, micáceo, fino, muito silicificado, com abundante óxido de ferro.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro							
							<p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>
							<p>Rocha</p> <p>Arenito</p>
							<p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
							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
04							252
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (408-532)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Fartura, afluyente pela margem esquerda do rio Maecuru					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Pela margem direita do igarapé, em barranco, ocorrem bancos de arenito semelhante a amostra AV-R-251, sobrepostos a um pacote de folhelho cinza escuro a preto, muito quebradiço, laminado, micáceo.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... CINT: 120CPS							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							253
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (424-507)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Grotta afluyente pela margem esquerda do rio Maecuru					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Na calha da grotta ocorrem blocos rolados de arenito branco, grosseiro, mal selecionado, friável, maciço, com alguns óxidos de ferro. Os grãos de quartzo são subarredondados, cimentados por sílica.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Monte Alegre					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... CINT: 20CPS							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							254
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (375-019)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Picada S60°E a partir do 1º encontro do igarapé Fartura					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Em imensos blocos deslocados ocorre rocha ígnea inequigranular, cinza escura, constituída essencialmente de pirobólitos e feldspato						
	UNIDADE EXTRAT.	Intrusiva Pásica					
<p>TECTÔNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha Diabásio Classe Ígnea Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
255

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (419-002)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-254

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Aos 2000m no pique em encosta de morro ocorrem blocos rolados de arenito avermelhado, síltico, ferruginoso, muito intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
256

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (440-541)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de rocha laminada, cinza esverdeada, siltica, com pontuações escuras resultantes, provavelmente de aglomerados micáceos.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
257

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (441-546)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequeno afloramento em barranco, na margem direita do igarapé. Trata-se de folhelho síltico, cinza esverdeado, laminado, com aglomerados de biotita.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. X CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (461-554) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em extenso barranco pela margem esquerda do igarapé, ocorre folhelho cinza escuro a preto, bem laminado, síltico, micáceo, quebradiço.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (496-019) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Fartura, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em extenso afloramento no leito do igarapé ocorre siltito cinza esverdeado, maciço, muito micáceo, com grãos de quartzo do tamanho areia grossa distribuídos ao acaso na massa síltica.

LITOLOGIA

Rocha
 Diamictito (?)
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (471-009) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Vai-quem-quer, afluente pela margem direita do igarapé Fartura.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em barranco com 02m de altura ocorre arenito de granulação muito fina, micáceo, muito bem selecionado, esbranquiçado, levemente orientado.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							261
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (469-021)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Vai-quem-quer, afluente pela margem direita do igarapé Fartura</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No leito do igarapé ocorrem blocos rolados de arenito muito fino, siltico, bem selecionado, maciço, de cor clara, micáceo, com grãos de quartzo de tamanho areia grossa distribuídos caoticamente na rocha.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Diamictito (?)</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
04							262
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (468-048)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Vai-quem-quer, afluente pela margem direita do igarapé Fartura</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No canal do igarapé, ocorrem blocos rolados de arenito amarronzados, fino, maciço, micáceo, duro, cimentado por sílica, com abundante óxido de ferro.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							
<p>LITOLÓGIA</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
04							263
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-1 (472-054)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Vai-quem-quer, afluente pela margem direita do igarapé Fartura</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Na calha do igarapé ocorrem blocos rolados de arenito avermelhado, maciço, duro, fortemente cimentado por sílica e/ou óxidos de ferro, bem selecionado.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAV AV C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 264

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (477-003) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Canguçu, afluente pela margem esquerda do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 No leito do igarapé ocorrem blocos rolados de siltito cinza claro, estratificado, bem selecionado, constituído predominantemente de quartzo, algo silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

LITOLOGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 265

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (501-528) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Canguçu, afluente pela margem esquerda do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Pequeno afloramento pela margem direita do igarapé, de folhelho síltico bem laminado, de cor cinza clara. As lamina de folhelho alteram-se regularmente com lamina de siltito esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 266

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (525-523) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Canguçu, afluente pela margem esquerda do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Em lajeiro ocorre extenso afloramento de folhelho síltico cinza claro, bem laminado, duro, fraturado, com pontiações escuras, provavelmente de aglomerados de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 FRATS: N30° E/90°

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV AV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
267

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (452-535)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta afluyente pela margem esquerda do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro, ocorre arenito muito fino, síltico, acimentado, micáceo, maciço, bem selecionado, algo silicificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
268

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (296-006)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Bacia do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito levemente estratificado, algo friável de granulação média, micáceo, com abundante óxidos de ferro, predominantemente constituído de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
269

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (311-019)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Bacia do igarapé Fartura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de folhelho síltico intemperizado, de cor amarronzada, bem laminado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE AV

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-1 (195-146)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre arenito fino, avermelhado, maciço, friável, muito bem selecionado, com abundante óxidos de ferro, constituído essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar.

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-1 (173-156)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lelão, afluente pela margem direita do rio Maecuru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em encosta de morrote, ocorrem blocos rolados de arenito branco, alterando para avermelhado, fino, bem selecionado, maciço, rico em óxidos de ferro, constituído predominantemente de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-3 (244-544)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Bichos, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em pequeno barranco pela margem direita do igarapé, afloram blocos de folhelho intemperizado, avermelhado, bem laminado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							273
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (250-551)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Bichos, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em afloramento formado por blocos rolados, ocorre siltito amarelo avermelhado, bem laminado, micáceo, com estratificação cruzada de baixo ângulo.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							
							<p>TETÓNICA</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	
04						274	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (268-542)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Bichos, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em lajeiro e barranco ocorre afloramento formado por estratos alternados de folhelho síltico e folhelho. Os siltitos, de cor amarelo acinzentado, gradam a arenitos muito finos.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							
							<p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FRATS: N50° E/90° N10° W/90°</p>
							<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho Síltico</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	
04						275	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (284-526)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Bichos, afluente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em afloramento situado próximo a diabásio ocorre lajeiro de folhelho síltico bem laminado, micáceo, alterado, avermelhado</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
							<p>TETÓNICA</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 Síltico</p> <p>Classe</p> <p>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
04							276

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-3 (188-499)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferreira
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Em topo de morrote, ocorrem pequeno blocos rola dos de arenito branco, grosseiro, mal selecionado, maciço, friável, com óxidos de ferro, constituído predominantemente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						277

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-3 (153-497)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferreira
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Em pequeno afloramento formado por blocos rola dos ocorre arenito amarelado, silicificado, grosseiro, mal selecionado, maciço, constituído de grãos de quartzo pouco cimentados por sílica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						278

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-3 (102-522)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Ferreira
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito creme amarelado, maciço, fortemente cimentado por sílica, fino, bem selecionado, silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAV AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							279
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (166-488)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Ferreira</p> <p>RELEVO Ondulado</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 formado por blocos rolados de arenito branco, pouco friável, maciço, fino, bem selecionado, ferruginoso, constituído essencialmente de quartzo.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04						280	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (242-462)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Bacaba, afluyente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</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>Em lajeiro, ocorre arenito amarelado, intemperizado, maciço, friável, fino, bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04						281	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-3 (254-496)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Bacaba, afluyente pela margem esquerda do rio Maecuru</p> <p>RELEVO Ondulado</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 formado por blocos rolados de arenito ferruginoso, silicificado, de granulação média, maciço, constituído essencialmente de quartzo.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						282
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (445-492)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do igarapé Açú				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta				
	SOLO					
Dados Geológicos	Em blocos rolados ocorre arenito de granulação fina, mal selecionado, maciço, amarelado, constituído predominantemente de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre				
						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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						283
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (460-407)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Olho d'água, afluente da margem direita do igarapé Açú				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta				
	SOLO					
Dados Geológicos	Em extenso lajeiro ocorre arenito grosseiro, intemperizado, rico em óxidos de ferro, maciço, friável, bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre				
						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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						284
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (466-412)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Olho d'água, afluente da margem direita do igarapé Açú				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta Aberta				
	SOLO					
Dados Geológicos	Em barranco situado na margem esquerda do igarapé, ocorre folhelho siltico muito intemperizado, acimentado, micáceo, bem laminado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre				
						TECTÓNICA Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros
						LITOLOGIA Rocha Folhelho Siltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

N.º 285

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04						
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (474-439)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Olho d'água, afluente pela margem direita do igarapé Açu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre folhelho síltico, cinza escuro, bem laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04						
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (481-443)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Olho d'água, afluente pela margem direita do igarapé Açu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

No topo de um morro ocorrem blocos rolados de arenito branco, muito friável, mal selecionado, maciço, com abundante óxido de ferro, constituído essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04						
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (506-473)					

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Açuzinho, afluente pela margem direita do igarapé Açu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em blocos rolados, aflora arenito maciço, silicificado, esbranquiçado, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							288

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (500-444)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Açuzinho, afluente pela margem direita do igarapé Açu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, silicificado, grosseiro, maciço, ferruginoso, mal selecionado.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						289

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (495-361)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Açu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em grotas afluente pela margem esquerda do igarapé Açu, ocorre em extenso lajeiro, arenito amarelo avermelhado, muito friável, bem selecionado, maciço.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						290

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (447-344)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Onça, afluente pela margem direita do igarapé Açu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em pequeno bloco rolados ocorre arenito avermelhado, maciço, pouco friável, médio, bem selecionado, ferruginoso, constituído essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-3 (448-311) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé da Onça, afluente pela margem direita do igarapé Açú
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Em lajeiro e blocos rolados ocorre arenito branco, silicificado, maciço, fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

LITOLÓGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 292 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (457-330) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Em corte de estrada ocorre folhelho cor de chocolate, intemperizado, bem laminado, extremamente quebradiço. Dentro desse pacote ocorrem camadas de folhelho cinza esverdeado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

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

LITOLÓGIA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 292 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (457-330) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Em corte de estrada, estratigraficamente abaixo do folhelho anterior, ocorre arenito muito friável pouco orientado, fino, bem selecionado, levemente micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

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

LITOLÓGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							292 C
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (457-330)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em corte de estrada, na base da sequência, ocorre arenito amarelado, intemperizado, dentro de um pacote de folhelhos acinzentados, quase negros.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba</p>							
<p>TÉCTONICA</p> <p>Atit. da Cam. N20° E/22° SE</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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						293 a	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (448-332)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de uma camada de calcário cinza claro, de granulação muito fina, maciço. No topo está extremamente fraturada, com recristalização da calcita.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba</p>							
<p>TÉCTONICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Calcário</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	
05						293 b	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (448-332)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em topo de serra, ocorre arenito branco, maciço, silicificado, fino, muito bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo, com pontuações avermelhadas (óxidos de ferro) distribuídos homogeneamente na rocha.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT.</p>							
<p>TÉCTONICA</p> <p>Atit. da Cam. N20° W/03° SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FRATS: N10° E/90° N60° W/90° - N30° E/90°</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05	X						294

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (433-348)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° W/13° NE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

No leito da estrada, em lajeiro, ocorre folhelho cinza escuro, muito bem laminado, intemperizado, que bradiço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						295

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (428-351)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° W/22° NE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N10° W/90°
 N70° W/90°

Dados Geológicos

Em corte de estrada no topo da serra, ocorre folhelho síltico muito intemperizado, cinza esverdeada, muito fraturado. Estratigraficamente este folhelho está abaixo da amostra AV-R-294.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (423-354)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em pequeno corte de estrada, no topo da serra, aflora folhelho síltico muito intemperizado, cinza esbranquiçado, pouco laminado, microfraturado.

UNIDADE ESTRAT. 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.	N.º
05							297
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (409-363)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em pequeno corte de estrada ocorre arenito muito intemperizado, localmente muito friável, de cor avermelhada, branco quando em amostra fresca, maciço, ferruginoso, médio, mal selecionado.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							298
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (396-370)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em pequeno corte de estrada ocorre arenito branco, manchado de vermelho, friável, maciço, médio, bem selecionado, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo e de óxidos de ferro.</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.</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
05							299
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (368-367)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em corte de estrada ocorre solo argiloso, avermelhado, na qual são encontrados pequenos blocos de diabásio ao lado de blocos de arenito branco, ferruginoso, muito friável, mal selecionado.</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.</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						300

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (354-365)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Em elevação com 03m de altura ocorre arenito muito friável, branco, ferruginoso, maciço, fraturado, mal selecionado, constituído essencialmente de grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						301

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (340-364)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. EW/24° N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Na base de morro ocorre, em corte de estrada, dibásio. Mais acima, até o topo do morro ocorre folhelho siltico, muito alterado, laminado, cornubianítico, cinzento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						302

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (330-363)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Em um pequeno corte de estrada ocorre folhelho muito intemperizado, pouco laminado, cinza amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 303 a, b

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (325-361) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Pedras
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80°E/22°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Em corte de estrada ocorre folhelho síltico, cinza claro, com camadas de siltito claro, dando aspecto de estrutura flaser. Na fração superior do corte ocorrem camadas descontínuas de arenito branco, maciço, fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 a- Folhelho Síltico
 b- Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 304

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (407-349) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Itamajuri
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados no interior de grotinha. Trata-se de arenito claro, esbranquiçado, maciço, ferruginoso, friável, micáceo, fino, bem selecionado,
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X

N.º 305

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (404-335) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Itauajuri
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campos Naturais
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro no interior de grotta ocorre arenito estratificado em camadas de até 08cm de espessura cinza claro, fino, mal selecionado, duro, destacando-se grãos arredondados de quartzo na matriz mais fina.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAFV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							306

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (406-328)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Itauajuri

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em afloramento formado por blocos rolados ocorre rocha semelhante a AV-R-305.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						307

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (375-298)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Itauajuri

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em cabeceira de grotta ocorre extenso afloramento de arenito branco, friável, médio, possuindo leitões conglomeráticos, mal selecionado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						308

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (402-318)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Itauajuri

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Em afloramento formado por grandes blocos, localizado na meia encosta da serra. Ocorre siltito (ou arenito muito fino), maciço, bem selecionado, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAV AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 309

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (412-420) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal ligando a estrada das Pedras no igarapé Açú (Ramal do Popó)
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Em topo da serra ocorrem blocos rolados de laterita ferruginosa, de cor avermelhada, maciça, constituída essencialmente de grãos de quartzo do tamanho areia muito grossa, fortemente cimentados por óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Laterita Ferruginosa
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 310

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (414-427) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-309
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

No leito da estrada, em extenso lajeiro, aflora arenito de cor branca, friável, maciço, bem selecionado, argiloso, constituído essencialmente de grãos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 311

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (427-394) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vereda unindo a ramal do Popó ao igarapé da Areia
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Em pequeno lajeiro ocorre arenito amarelado, extremamente friável, fino, bem selecionado, maciço, com abundantes óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							312 a
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (447-396)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-311</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento situado no topo da serra, constituído de blocos rolados de arenito branco, fino, bem selecionado, maciço, friável.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba (?)							
<p>TÉTÓNICA</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>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
05	X						312 b
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (447-396)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-311</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Na base da serra ocorre folhelho cinza escuro, pouco laminado, muito duro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
<p>TÉTÓNICA</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 Siltico</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
05							313
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (458-390)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé da Areia</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No leito do igarapé ocorrem blocos rolados de arenito branco, ferruginoso, maciço, médio, bem selecionado, micáceo, fortemente cimentado por sílica.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre							
<p>TÉTÓNICA</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>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						x	314 a

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (504-002)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Próximo a base da serra ocorrem blocos, rolados de arenito siltico, maciço, podendo apresentar leitões laminados de folhelho siltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						314 b

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (504-002)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

No mesmo afloramento anterior, ocorrem leitões de folhelho siltico, bem laminado, com aspecto cornubianítico, de cor amarelada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						314 c

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (504-002)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Situado topograficamente acima dos arenitos e folhelhos aflora siltito com cimento calcífero, acinzentado, maciço, fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						X	315 a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-2 (501-003)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Logo acima do siltito da amostra anterior ocorre calcário maciço, branco, de granulação fina. Acima deste calcário ocorre extensa soleira de diabásio.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
							<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</p> <p>Calcário</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						X	315 b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-2 (501-003)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Acima da soleira de diabásio ocorre calcário cinza escuro, maciço, aflorando em estratos de espessura variada, fossilífero, fraturado. As fraturas podem estar preenchidas simultaneamente por calcita recristalizada, pirita, calcopirita, cobre nativo (?).</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
							<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</p> <p>Calcário</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							316
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-2 (479-005)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em pequeno lajeiro ocorre folhelho muito intemperizado, acimentado, micáceo, bem laminado.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)							
							<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</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
							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
05							317
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-2 (458-007)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Santa Patrícia</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento constituído de blocos rolados de arenito branco, maciço, ferruginoso, friável, médio, bem selecionado.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar.

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						318	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-2 (412-020)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Camboia, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Pela margem esquerda do igarapé ocorrem blocos de arenito branco, friável, de granulação média, bem selecionado, maciço.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						319 a	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (320-351)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em corte de estrada ocorre, na base arenito muito fino, siltico, pouco estratificado, acinzentado micáceo. Esse arenito forma bancos dentro de uma sequência de folhelhos e siltitos.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Faro</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						X	325
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (262-325)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em leito de grota ocorrem blocos rolados de arenito como AV-R-324. Subindo para terra firme encontra-se, em corte de estrada e lajeiro, folhelho síltico acinzentado, bem laminado, duro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TÉCTONICA</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 Síltico</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
05							326
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (249-320)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso afloramento em corte de estrada, ocorre folhelho síltico acinzentado, bem laminado, duro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TÉCTONICA</p> <p>Atit. da Cam. N70°E/34°NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho Síltico</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
05							327
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (252-316)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Estrada das Pedras</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em topo de morro afloram blocos rolados de arenito muito fino, ferruginoso, maciço, bem selecionado.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TÉCTONICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 328

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (365-361)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Interflúvio do igarapé do Janeiro com o igarapé Tiracol
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados no leito do ramal, do arenito branco, maciço, friável, médio, poroso, bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo, em grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 329

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (367-355)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vereda unindo a estrada das Pedras ao povoado de três bocas
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro, no leito do ramal, ocorre folhelho síltico, cinza esverdeado, bem laminado, micáceo. Quando intemperizado a rocha torna-se avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho Síltico

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 330

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (371-345)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-329
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Em topo de morrote ocorre arenito branco, conglomerático, silicificado, maciço, ferruginoso, com seixos angulosos distribuídos ao acaso na rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							331
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (365-340)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em lajeiro no interior de pequena grotta ocorre folhelho intemperizado, bem laminado, cinza esverdeado, micáceo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N50° W/09° NE</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
05							332
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (361-335)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados de rocha idêntica a AV-R-328.</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</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							333
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (360-331)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>No leito da grotta, em blocos rolados, ocorre folhelho síltico bem laminado, com intercalações regulares de folhelho e siltito, de cor acinzentada com leitões avermelhados. Neste ponto afloram blocos rolados de arenito.</p>							
UNIDADE EXTRAT.							
<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 Síltico</p> <p>Classe</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							334
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (350-332)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em topo de morrote ocorre arenito fino, acinzentado, fraturado, bem selecionado, ferruginoso, algo silicificado. Na base do morro ocorre diabásio pórfiro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TECTÔNICA</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>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
05							335
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (334-331)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em topo de serra ocorre folhelho síltico acinzentado, micáceo, pouco laminado, com laminação irregular. Na base e meia encosta de serra ocorre diabásio.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TECTÔNICA</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 Síltico</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
05							336
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-4 (324-333)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados de siltito avermelhado, maciço, bem selecionado, extremamente micáceo.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
<p>TECTÔNICA</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>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							337
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (325-324)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Idem AV-R-329</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formado por blocos rolados de arenito muito fino, síltico, fortemente cimentado por sílica, ferruginoso, levemente estratificado, de cor avermelhada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito Síltico</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	
05						338	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (332-431)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Grota afluyente pela margem direita do igarapé Açaizal</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em cabeceira de grotinha ocorrem blocos rolados de arenito branco, avermelhado quando intemperizado, médio, bem selecionado, maciço, friável, com abundante óxidos de ferro.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>LITOLÓGIA</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	
05						339	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (335-390)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Açu</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Em extenso lajeiro ocorre arenito branco, maciço, médio, bem selecionado, fraturado, com estratificação cruzada.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CPRM

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

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (193-392)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal do Pulga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, friável, bem selecionado, ferruginoso, maciço, constituído essencialmente de grãos de quartzo subarredondado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						341

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (190-397)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal do Pulga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito algo silicificado, mal selecionado, maciço, ao lado de blocos rolados de arenito conglomerático.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						342

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA,21-X-D-VI-4 (177-419)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal do Pulga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, com manchas avermelhadas, maciço, com abundante óxido de ferro, algo friável, médio, bem selecionado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA AV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						343

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (172-430)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal do Pulga
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de arenito fino, maciço, bem selecionado, ferruginoso, algo friável.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						344

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (167-463)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal do Pulga
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em barranco na meia encosta da serra ocorrem blocos rolados de folhelho bem laminado, avermelhado, algo intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						345 a, b

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (088-411)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Samauma, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Pela margem direita ocorrem blocos rolados de arenito avermelhado, fino, bem selecionado, maciço, ferruginoso.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. X N.º 346

ALTY. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (099-409) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Samauma, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em blocos rolados ocorre folhelho síltico formado de leitões milimétricos de siltito claro separados por finas películas descontínuas de folhelho cinza, micáceo, conferindo estrutura "flaser" à rocha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 347

ALTY. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (102-394) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Samauma, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em extenso lajeiro ocorre arenito maciço, de granulação fina, mal selecionado, avermelhado, muito ferruginoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 348

ALTY. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (107-387) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Samauma, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO []

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em blocos rolados ocorre arenito médio, friável, branco, com óxidos de ferro, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

mapa XV C/C 1554

CADERN. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 322
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (294-340)				CADASTRO OCORR.		ILUST.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Estrada das Pedras											
	RELEVO Montanhoso											
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Em encosta de serra ocorrem blocos rolados de folhelho bem laminado, avermelhado, muito intemperizado. Ocorrem também blocos de arenito ferruginoso, fino, bem selecionado.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Faro											
	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. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 323
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (286-328)				CADASTRO OCORR.		ILUST.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Estrada das Pedras											
	RELEVO Montanhoso											
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Em corte de estrada ocorre folhelho síltico, muito intemperizado, bem laminado, de aspecto cor nubianítico.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Faro											
	TECTÓNICA		Atit. da Cam. N80°E/13°NW Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros.									
LITOLOGIA		Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										

CADERN. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 324
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (272-324)				CADASTRO OCORR.		ILUST.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Estrada das Pedras											
	RELEVO Montanhoso											
	VEGETAÇÃO Floresta Aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Afloramento de blocos rolados de arenito avermelhado, maciço, fraturado, de granulação fina, micáceo, ferruginoso.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Faro											
	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										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAP. AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (112-375) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 349

Dados Geográficos

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (112-375) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Igarapé Samauma, afluente pela margem esquerda do igarapé Açu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Em blocos rolados ocorre arenito branco, maciço, médio, bem selecionado, pouco ferruginoso, constituído essencialmente de grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (034-506) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 350

Dados Geográficos

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (034-506) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Interflúvio entre o igarapé Canguçu e o igarapé Açu

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 branco, maciço, médio, bem selecionado, ferruginoso, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (033-479) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 351

Dados Geográficos

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (033-479) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé Água Azul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Em blocos rolados, na meia encosta de morro, ocorre arenito branco, algo silicificado, ferruginoso, maciço, de granulação média, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							352

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-4 (029-420)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado próximo a foz do igarapé do Almoço
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em meia encosta de morro, ocorrem blocos rolados de arenito semelhante a amostra anterior (AV-R-357).
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						353

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-4 (034-419)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado próximo a foz do igarapé do Almoço
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em blocos rolados ocorre folhelho síltico bem laminado, onde laminaas claras de siltito alternam-se regularmente com lâminas avermelhadas de folhelho micáceo.
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						354

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-4 (075-395)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Helena-igarapé Açú
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em pequeno corte de estrada ocorre arenito avermelhado, fino, avermelhado, bem selecionado, ferruginoso, maciço, cimentado por sílica e/ou óxidos de ferro.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
05								355
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (072-384)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Estrada Santa Helena-igarapé Açú RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Terras Cultivadas SOLO							
Dados Geológicos	Em corte de estrada ocorre arenito branco, maciço, friável, médio, pouco ferruginoso, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Faro							
TÉCTÓNICA	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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
05								356
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (067-505)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ramal unido a estrada Santa Helena-igarapé Açú RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Floresta Aberta SOLO							
Dados Geológicos	Em lajeiro situado no leito da estrada, aflora arenito avermelhado, duro, maciço, ferruginoso, mal selecionado, médio.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre							
TÉCTÓNICA	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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
05								357
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA. 21-X-D-VI-4 (057-342)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Idem AV-R-356 RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Floresta Aberta SOLO							
Dados Geológicos	Em pequeno corte de estrada ocorrem blocos de arenito branco, de granulação média a fina, bem selecionado, friável, maciço.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre							
TÉCTÓNICA	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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 358
ALTY.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (052-341)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Idem AV-R-356 RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Floresta Aberta SOLO										
DADOS GEOLÓGICOS		Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, micáceo, friável, bem selecionado, médio constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.										
		UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre										
		Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										

CADERN. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 359
ALTY.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (051-355)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Idem AV-R-356 RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Floresta Aberta SOLO										
DADOS GEOLÓGICOS		Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, ferruginoso, maciço, médio, bem selecionado, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.										
		UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre										
		Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										

CADERN. 05		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 360
ALTY.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (055-370)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
DADOS GEOGRÁFICOS		TOPONÍMIA Idem AV-R-356 RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Floresta Aberta SOLO										
DADOS GEOLÓGICOS		Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, maciço, friável, ferruginoso, bem selecionado, constituído de grãos subarredondados de quartzo.										
		UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre										
		Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (059-377) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 361

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (059-377) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-356
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em corte de estrada ocorre folhelho síltico, de cor avermelhada, muito intemperizado, bem laminado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (051-391) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 362

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (051-391) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-356
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No leito do ramal ocorrem placas de folhelho síltico, bem laminado, avermelhado, constituído de películas alternadas de folhelho e siltito.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (074-409) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 363

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (074-409) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terra Cultivada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No topo de morro, em blocos rolados, ocorre folhelho síltico de cor clara, com leitões avermelhados, bem laminado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (081-405) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 364

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (081-405) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda igarapé Açu
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro no leito do ramal ocorre arenito branco, friável, bem selecionado, maciço, médio, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (088-418) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 365

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-X-D-VI-4 (088-418) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Açu
 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 folhelho síltico, pouco laminado, de cor clara.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho Síltico
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-x-D-VI-4 (104-429) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 366

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA. 21-x-D-VI-4 (104-429) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No leito da grotta ocorrem blocos rolados de arenito branco, maciço, friável, ferruginoso, bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
367

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (095-356)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Interflúvio entre o igarapé do Samauma

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento formado por blocos rolados de arenito maciço, branco, ferruginoso, médio, bem selecionado, constituído essencialmente de grãos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
368

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (087-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grota afluyente pela margem direita do igarapé do Filó

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Naturais

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em interior do igarapé ocorrem blocos rolados de arenito silicificado, maciço, mal selecionado, de cor clara com manchas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
369

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (068-347)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Helena ígarapé Açu

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Em corte de estrada ocorre folhelho muito intemperizado, de cor acinzentada, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 370

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (065-352) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada Santa Helena -igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

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

LITOLÓGICA
 Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Em corte de estrada ocorre arenito de granulação muito fina, maciço, de cor creme, muito micáceo, bem selecionado. Neste afloramento verifica-se que o folhelho da amostra AV-R-369 está contido dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (078-423) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

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

LITOLÓGICA
 Rocha
 Folhelho Siltico
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Em topo de morro ocorre folhelho siltico bem laminado, avermelhado, micáceo, com lâminas claras de siltito alternando-se regularmente com lâminas avermelhadas de folhelho.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 372

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (085-426) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Açu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

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

LITOLÓGICA
 Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento formado por blocos rolados de arenito branco, friável, maciço, médio bem selecionado, ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE AV C/C 1554

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 373

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (078-433) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vereda situada no interflúvio do igarapé do Almoço com o igarapé Farturinha
 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 arenito silicificado, mal selecionado, grosseiro, ferruginoso, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 374

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (079-443) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-376
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No topo da serra, em blocos rolados, ocorre arenito friável, branco, com manchas avermelhadas, maciço, de granulação média, bem selecionado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 375

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-4 (077-453) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Idem AV-R-373
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em cabeceira da grotinha ocorrem blocos rolados de folhelho siltico bem laminado, micáceo, cinza, alterando para avermelhado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							376

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (087-511)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Cabeceira do igarapé Canguçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento de blocos rolados de arenito duro, maciço, de granulação média, bem selecionado, feruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro (?)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						377

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (198-396)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em blocos rolados pela margem direita ocorre arenito maciço, friável, amarelado, intemperizado, ferruginoso, granulação grosseira, mal selecionado, constituído essencialmente de grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						378

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (209-411)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em blocos rolados pela margem direita ocorre arenito maciço, friável, grosseiro, mal selecionado, intemperizado, amarelado, ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						379

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (225-423)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Pela margem esquerda ocorre pacote de folhelho sotoposto a arenito. Trata-se de folhelho muito in temperizado, bem laminado, cinza esverdeado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar.
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						380

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (230-432)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Na margem esquerda ocorre arenito esbranquiçado, maciço, silicificado, duro, constituído predominantemente de grãos de quartzo subarredondados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						381

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (236-438)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Em lajeiro formando pequena corredeira, ocorre arenito maciço, duro, avermelhado, ferruginoso, médio, mal selecionado, constituído essencialmente de grãos de quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05							382

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (241-449)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Em lajeiro ocorre arenito esbranquiçado, ferruginoso, maciço, duro, médio, bem selecionado, constituído essencialmente de grãos de quartzo, subarredondados, cimentados por sílica.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						383

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (243-458)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros FRATS:

NLO W/90° e EW/90°

Dados Geológicos

Em lajeiro, ocorre arenito branco, duro, maciço, de granulação média, bem selecionado, fraturado.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						384

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (240-468)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Andirobal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

No leito do igarapé ocorrem blocos rolados de arenito esbranquiçado, ferruginoso, maciço, bem selecionado, de granulação média.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
385

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-4 (205-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Açu
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Na calha do igarapé ocorre lajeiro de arenito muito fino ou siltito, de cor acinzentada, maciço, com leitos incipientemente laminados, bem selecionado, maciço.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito (?)
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

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

C F



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

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

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-1 (140-544)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru igarapé dp Perdido
 RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.
 VEGETAÇÃO Floresta fechada tipo "Capoeirão"
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 45 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito seco da drenagem, de um arenito fino a médio, de coloração cinza claro, estratificado em leitos finos e em leitos espessos, bem consolidado com cimento de provável natureza silicosa.
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Maecuru (Membro Lontra)**

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **02**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-1 (132-541)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru igarapé do perdido
 RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.
 VEGETAÇÃO Floresta fechada -tipo "Capoeirão"
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 55CPS

Dados Geológicos

Afloramento a meia encosta de uma elevação, na forma de grandes blocos de um arenito fino a médio, de coloração cinza-claro, estratificado em leitos finos e em leitos espessos, com estratificação cruzada de pequenas dimensões, bem consolidado, com cimento de natureza prov. silicosa.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Maecuru (Membro Lontra)**

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. **01** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **04**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-VI-1 (092-541)** CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru igarapé do Perdido
 RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.
 VEGETAÇÃO Floresta fechada-tipo "Capoeirão"
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento no topo de um morro de 50m de altura aproximadamente, de um arenito fino a médio, de coloração cinza-claro, estratificado em leitos finos e em leitos mais espessos, com estratificação cruzada de pequenas dimensões, bem consolidadas, com cimento provavelmente silicoso.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Maecuru (Membro Lontra)**

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						05

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (078-542)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do rio Maecuru

RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria da drenagem

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80E/s.h.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 70CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito do dreno um arenito fino a médio, de coloração cinza-escuro, estratificado em leitões finos e em bancos mais espessos, com estratificação cruzada de pequenas dimensões, bem consolidado, com cimento provavelmente silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						06

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (058-543)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Maecuru, à margem direita

RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria da drenagem

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N75E/s.h.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 90CPS

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno, este seco, um arenito fino a médio de coloração cinza-claro, estratificação em leitões finos e em bancos mais espessos, com estratificação cruzada de pequenas dimensões, bem consolidado, com cimento provavelmente silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (079-496)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Escorpião-afluente do igarapé do Ambrósio que é afl. pela margem direita rio Maecuru

RELEVO Floresta ondulado-elevações de até 20m alt.

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria do dreno

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80E/s.h.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 60CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito do dreno, sob a forma de "lajeiros", um arenito fino a médio, de coloração cinza claro, estratificação em leitões de 20 a 30cm de espessura, bem consolidado com cimento provavelmente silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

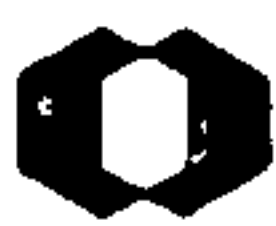
Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (080-491)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Escorpião-afluente do igarapé do Ambrósio que é afl.do rio Maecuru pela marg.direita

RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 20m alt.

VEGETAÇÃO Floresta fechada-tipo "Capoeirão"

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint: 60CPS

Dados Geológicos

Afloramento a meia encosta de uma elevação, na forma de grandes blocos de um arenito médio de coloração amarelada, maciço, algo friável, de matriz argilosa com cimento ferruginoso provavelmente observa-se bioturbações em diversos sentidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (087-457)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Escorpião-afl.do igarapé do Ambrósio que é afl. do rio Maecuru pela marg.direita

RELEVO Ondulado-elevações de até 10m

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam N75E/s.h.

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint: 90CPS

Dados Geológicos

Afloramento na margem de um dreno, sob a forma de um paredão que recobre parcialmente o leito de um siltito de decoraçao cinza-esverdeado, estratificado, apresentando laminação irregular bem consolidado, bastante fossilífero com estruturas "flaser".

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (111-454)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente do igarapé do Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado-elevações de até 50m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint: 60CPS

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno, em um paredão de 5m de altura aproximadamente, um arenito de coloração cinza claro estratificado em bancos de 0,5 a 1m de espessura, bem consolidado com cimento provavelmente silicoso, fossilífero e apresentando bioturbações em diversos sentidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						016
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-1 (136-446)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Aluente do igarapé Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita</p> <p>RELEVO Ondulado-elevações de até 15m de altura</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria da drenagem</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento nas margens de um dreno, em um paredão de 7m de altura aproximadamente, de um siltito de coloração cinza-escuro, estratificado em bancos de 0,5 a 1m de laminação irregular bem consolidado e bastante fossilífero.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 60CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</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
01						017 a
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-1 (147-437)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita</p> <p>RELEVO Ondulado-elevações de até 15m de altura</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito seco do dreno em uma exposição de 20m aproximadamente, disposta em um dique orientado segundo N350°, uma rocha ígnea, melano-crática, fanerítica constituída principalmente de piroxênio e/ou hornblenda e plagioclásio calcico.</p>						
UNIDADE EXTRAT. Intrusões Básicas						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 30CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</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>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						017 b
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-1 (147-437)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Ambrósio</p> <p>RELEVO Ondulado-elevações de até 15m de altura</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Servindo de rocha encaixante para o dique de diabásio do ponto anterior observa-se no afloramento, um arenito fino a médio de coloração cinza claro, estratificado em bancos de 0,5 a 1m de espessura, bem consolidado e fossilífero.</p>						
UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)						
						<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 60CPS</p>
						<p>LITOLÓGIA</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

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							018
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (148-464)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. do igarapé do Ambrósio, afluente do rio Maecuru pela margem direita</p> <p>RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 30m de alt.</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria da drenagem</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito seco de um dreno, sob a forma, de "lajeiros", de um siltito de coloração castanho-avermelhado, algo intemperizado estratificado em leitos finos e espessos de laminação irregular, bem consolidado e bastante fossilífero.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint.: 60CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</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	
01						019	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (149-458)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente do ig. do Ambrósio-afl. do rio Maecuru pela margem direita</p> <p>RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 30m</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria do dreno</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito seco do dreno em uma exposição de 15m aproximadamente, disposta em um dique orientado segundo N350, uma rocha ígnea, melanocrática, fanerítica equigranular, constituída principalmente de piroxênio e/ou hornblenda e plagioclásio calcico, praticamente sem quartzo, encaixada em um siltito.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint.: 30CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</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>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						020	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (154-441)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente do ig. do Ambrósio-afl. do rio Maecuru pela margem direita</p> <p>RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 30m alt.</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria do dreno</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora em um paredão de 10m de altura aproximadamente, um siltito de coloração cinza-claro, estratificado em leitos de 0,5m de espessura, de laminação irregular, bem consolidado e bastante fossilífero, apresentando bioturbações em diversos sentidos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N80E</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint.: 70CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</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

REF. C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						021

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (130-368)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente do ig.do Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita
 RELEVO Plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cint: 240CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Neste ponto, não se observa afloramento de rocha fresca, observa-se que ao subir na drenagem, a topografia, numa sensivelmente o vale do dreno assume outra feição, os solos tornam-se negro e argiloso e a cintilometria efetuada em amostras algo intemperizadas mostram valores altos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						022

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (140-400)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente do ig.do Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.
 Cint: 60CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Aflora no leito seco do dreno, um siltito de coloração cinza escuro, estratificado em leitos de 0,5m de espessura aproximadamente, de laminação irregular, bem consolidado, fossilífero, com bioturbação em diversos sentidos. Quando intemperizada, apresenta característica disjunção colunar com prismas facetados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						023 a

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (142-422)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente do ig.do Ambrósio-afl.do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria da drenagem
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Direção do dique N10W
 Cint: 30CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Aflora no leito seco do dreno em uma exposição de 10m aproximadamente, disposta em um dique orientado segundo N350 na rocha ígnea, melanocrática, fanerítica, equigranular, constituída principalmente de piroxênio e/ou hornblenda e plagioclásio calcico, praticamente destituída de quartzo encaixado em um siltito no qual observa-se dobras de arrasto.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1554
----------	----------

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 023b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (142/422)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do ig.do Ambrósio-afl.do rio Maecuru pela margem direita
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS CINT:70CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito seco do dreno, um siltito de coloração cinza-escuro, estratificado em leitos de 0,5m de espessura aproximadamente de laminação irregular, bem consolidado, fossilífero, com bioturbações em diversos sentidos, esse afloramento apresenta dobras de arrasto no siltito provocado pela passagem do diabásio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (239/407)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecuru a 1800m a montante da cachoeira da Pancada Grande-margem direita
 RELEVO Ondulado-elevações de até 20m de altura
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS CINT:60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto aflora em uma pequena corredeira, um siltito de coloração cinza-claro, algo intemperizado, com algumas laminações cinza escuro estratificado em bancos de 10 a 20m, com laminações irregulares, fossilífero apresentando bioturbações em diversos sentidos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 027a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1(232/436)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecuru-1.200m a montante da cachoeira da Pancada Grande margem direita
 RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m alt.
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS CINT: 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em um paredão de 5m de altura mais ou menos na parte superior do afloramento, um arenito fino a médio de coloração média, estratificado em bancos espessos de 1m a 1,5m de espessura, esta rocha está em contato com outro arenito descrito no ponto que segue.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1554
----------	----------

CPRM

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

N.º 027b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(232/436)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maecuru a 1200m da cachoeira da Pancada Grande

RELEVO Fortemente ondulado-elevações de 50m de alt.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 60 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Em contato e em posição inferior a rocha descrita no ponto anterior aflora um arenito cinza-claro,estratificado em leitos de 10 a 15cm de espessura,bem consolidado,com cimento de natureza silicosa provavelmente,observa-se milimétricos leitos de folhelhos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(015/323)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig.Maecuruzinho-afl.do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado-elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Tipo floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 60CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento característico encontra-se blocos na sua maioria bastante alterados de um siltito cinza-esverdeado,estratificado em leitos finos,de milímetros de espessura e quando fresco,bem consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(021/314)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. Maecuruzinho-afl.do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado -elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Tipo floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 160 CPS

Calcográfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito do dreno,um siltito de coloração cinza esverdeado escuro,estratificado em leitos finos algo alterado,quando fresco em consolidado.Neste ponto observa-se concreções em cúp núcleo ocorrem cristais bem formados de barita e venulas. de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1554
------------	-------------

CADERN. 001	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(019-293)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabeceiras de afluente do ig. Maecuruzinho
afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado-elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramentos, existem diversos blocos de siltitos e arenitos no topo da elevação. O arenito é branco, maciço, bem consolidado. O siltito é vermelho e branco, estratificado, com estratificação cruzada, bem consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá. (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 001	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(023-250)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabeceira do igarapé Seco, afl. do ig. Maecuruzinho e afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado-elevações de 15m de altura

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento característicos de blocos muito delgados alterados de siltitos e arenitos no topo da escavação o arenito é fino, amarelado, algo micáceo, pintalgado de cinza escuro. O siltito é branco e vermelho, estratificado em leito fino, com estratificação cruzada, bem evidenciado pelo bandeamento vermelho e branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 001	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(032-267)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabeceiras do ig. seco, afl. ao ig. Maecuruzinho-afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito seco e na margem do dreno blocos constituintes do horizonte C do solo, de um siltito de coloração vermelho acastanhada, estratificado, bem consolidado, fossilífero, apresentando nas fósseis (Protosalvinas).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/5
1554C/5
1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1(045-273)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. seco afl. do ig. Maecuruzinho -afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem do dreno, em uma exposição do 2 a 3m de altura um siltito de coloração branco-vermelho acastanhado, algo alterado, estratificado, com acamamento irregular e estratificação cruzadas.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1(065-255)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho-afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento, a amostra trata-se de um bloco, sem trabalhamento, de um siltito de coloração branco e vermelho acastanhado, estratificado em leitos finos, com estratificação cruzadas, que ficam bem evidenciadas pelo bandeamento vermelho e branco.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1(047-237)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afl. do Ig. Maecuruzinho pela margem direita

RELEVO Ondulado -elevações de 15m de altura

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos no topo de uma elevação que torna as cabeceiras do dreno, de um siltito de coloração verde escura, estratificado, bem consolidado, fossilífero apresentando protosalvinia.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/P	C/C 1554
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X=D-VI-1(068-252)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho-afl.do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

C INT: 120 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito e nas margens do dreno em uma exposição de 5m de altura aproximadamente, um folhelho de coloração cinza escuro, algo físsil fossilífero apresentando impressões de Zoophicus.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1(063-233)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afl. do ig. Maecuruzinho pela margem direita

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem no topo da elevação diversos blocos a maioria deles bastante alterados, de um siltito de coloração verde escuro, estratificado, bem consolidado, com estratificação cruzadas, estas bem evidenciadas quando a rocha está alterada, fossilífero, apresentando protosalvinias.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X=D-VI-1(083-240)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. Maecuruzinho-afl.do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CINT: 150cps

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem do dreno, em uma exposição de 5m de altura aproximadamente, um folhelho de coloração cinza escuro, bastante alterado, físsil, fossilífero, apresentando impressões de Zoophicus.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CPRM							N.º					
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		060					
01												
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.								
	SA.21-X-D-VI-1(033-221)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ig. Cajazeira, afl. do ig. Maecuruzinho											
	RELEVO Ondulado - elevações de 20m											
	VEGETAÇÃO Floresta aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno, em um paredão de 6m de altura aproximadamente, um siltito de coração cinzento avermelhada, estratificada em leitos milimétricos de acamamento irregular, bem consolidado.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
	<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											

CPRM							N.º					
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		062					
01												
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.								
	SA.21-X-D-VI-1 (045-214)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ig. Cajazeira, afl. do ig. Maecuruzinho pela margem direita											
	RELEVO Ondulado - elevações de 15m de altura											
	VEGETAÇÃO Floresta aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de 6m aproximadamente, um siltito de coração cinzento-escuro, estratificado em leitos milimétricos bem consolidado. Inter-estratificado observa-se horizontes ferríferos, apresentando pirita com incipiente e limotização.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
	<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											

CPRM							N.º					
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		063					
01	X											
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.								
	SA.21-X-D-VI-1 (051-219)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ig. Cajazeira, afl. do ig. Maecuruzinho pela margem direita											
	RELEVO Ondulado - elevações de 15m de altura											
	VEGETAÇÃO Floresta aberta											
	SOLO											
Dados Geológicos	Aflora no meio e na margem do dreno em uma exposição de 6m aproximadamente, um siltito de coração cinzento-escuro, estratificado em leitos milimétricos, bem consolidado. Apresenta pontuações de pirita em diversos horizontes, e um mineral branco de brilho nacarado, disposto oblicuamente aos planos de estratificação.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
	<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

PREF. CP	C/C 1554
----------	----------

CPRM

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

N.º 066a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(065-211)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. cajazeira, afl. do ig. Maecuruzinho

RELEVO Ondulado-elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se no topo de uma elevação, um arenito de coloração branca, com pintas escuras, estratificada em bancos de 5 a 10m bem consolidado, algo micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 066b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(065-211)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. Cajazeira afl. do ig. Maecuruzinho

RELEVO Ondulado -elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

CINT: 170 CPS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem do dreno, em um paredão de 10m de altura um siltito de coloração cinza-chumbo, estratificada, algo alterado, quando fresca bem consolidada, de acamamento irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(096-206)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 3 a 4m de altura, um siltito de coloração cinza-esverdeada, estratificado de acamamento irregular, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1554

CADERN. 01 PALEONT. X SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 076

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (101-192) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Maecuruzinho-afl. do rio Maecuru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno, em uma exposição de 20m aproximadamente, um siltito de coloração verde-escuro, estratificado, bem consolidado e pontuações de pirita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar.
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 077

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (075-187) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do ig. Maecuruzinho
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno, um arenito de coloração amarelo-avermelhado, estratificado do algo alterado quando fresco bem consolidado e algo micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 078

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (088-188) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente do ig. Maecuruzinho pela margem direita
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno, um arenito de coloração amarelada, estratificado em bancos espessos quando fresco, bem consolidado e algo micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. C/C1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 054

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] SA.21-X-D-VI-1 (124-249) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Cabeceiras de afl.do igarapé Maecuruzinho pe
la margem esquerda

RELEVO Ondulado-elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Ocorrem blocos de siltitos e arenitos no to
po da elevação o arenito em coloração amarelada ,
maciço, algo friável e fossilífero o siltito é lis
trado vermelho e branco,estratificado com as es
tratificações cruzadas bem evidenciadas pelo ban
deamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito e Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 057

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] SA.21-X-D-VI-1 (089-215) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho afl.do rio Maecuru pela
margem direita

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno, em uma exposição
de 5m de altura aproximadamente, um folhelho de co
loração cinza escuro, algo alterado, físsil, fossilí
fero, apresentando impressões de Zoophicus.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 [] [] [] [] []

N.º 059

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

[] SA.21-X-D-VI-1 (030-224) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cajazeira, afl.do ig. Maecuruzinho-afl.
do rio Maecuruzinho pela margem direita

RELEVO Ondulado-elevações de 20m de altura

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Aflora na margem e no leito do dreno sob a
forma de lajeiros, uma rocha ígnea, melanocrática ,
laterítica, equigranular, com alguns cristais de fel
dspato mais desenvolvidos, constituída de plagiocla
sio, piroxênio e/ou hornblenda, parcialmente ser
quartzos.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1554

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 071

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (114-225) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afl. do ig. Maecuruzinho pela margem esquerda
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora na margem, no leito assim como nas elevações próximas uma rocha ígnea, melanocrática, equigranular, com alguns cristais de feldspato mais desenvolvidos, constituído de plagioclásio, piroxenito e/ou hornblenda praticamente sem quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 072

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (101-211) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afl. do ig. Maecuruzinho pela margem esquerda
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 3m de altura sob a forma de blocos no horizonte C do solo, um siltito de coloração verde e vermelha, estratificado em leitos finos bem consolidados, algo alterado, apresentando estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 074

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (099-198) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Maecuruzinho-afl. do rio Maecuru esta margem direita
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno, em uma exposição de 15m de altura aproximadamente, um siltito de coloração róseo-esverdeada, estratificada de acamamento irregular, bem consolidada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CPRM							N.º 079
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
01							
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (097-186)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Afl. do Ig. Maecuruzinho pela margem direita						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO						
Dados Geológicos	Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de aproximadamente 20m, um siltito de coloração verde e branco, estratificado em leitos finos, bem consolidado, de acamamento irregular e estratificação cruzada, bem evidenciada pelo bandejamento, verde e branco.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)						
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tectônica</div> <div> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Litologia</div> <div> Rocha Siltito </div> </div>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Classe</div> <div> Sedimentar </div> </div>							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CPRM							N.º 080
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
01							
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (117-175)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Afl. do ig. Maecuruzinho pela margem esquerda						
	RELEVO Ondulado - elevações de 15m de altura						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO						
Dados Geológicos	Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de 10m aproximadamente, um arenito de coloração róseo-acinzentado, estratificado em leitos finos, quando fresco bem consolidado e algo micáceo.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)						
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tectônica</div> <div> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Litologia</div> <div> Rocha Arenito </div> </div>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Classe</div> <div> Sedimentar </div> </div>							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CPRM							N.º 081
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
01							
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (118-171)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho-afl. do rio Maecuru pela margem direita						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO						
Dados Geológicos	Aflora no leito e na margem do dreno, em uma exposição de aproximadamente 20m, um siltito de coloração verde-escuro, estratificado, de acamamento irregular, bem consolidado, com microestruturas tipo pontuações de pirita e micáceo.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)						
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tectônica</div> <div> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Litologia</div> <div> Rocha Siltito </div> </div>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Classe</div> <div> Sedimentar </div> </div>							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 083

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (128-170)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ig. Maecuruzinho afl. do rio Maecuru pela margem direita

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Anál. Calcográfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem em uma exposição de 5m de altura por 20 de extensão, um siltito de coloração cinza esverdeado escuro, estratificada, de acamamento irregular, bem consolidado, com pontuações de pirita em toda a rocha, observando-se concentração desse mineral nos núcleos das dobras da estruturas.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 093

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (351-333)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba cabeceiras

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS FRATS: N50E; N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na margem do dreno em pontos diversos em uma extensão aproximada a 200m, um folhelho síltico de coloração esverdeada escura, algo alterado, estratificado em leitos irregulares que lembram a marcas de onda. Quando alterada, esta rocha torna-se físsil, macroscopicamente afossilífera.

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 X

N.º 094

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (348-335)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cint: 160CPS
FRATS: N50E; Anál. Geol. Calcográfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de 10m aproximadamente um siltito esverdeado, bem consolidado, estratificado em leitos irregulares, apresentando concreções do tipo Bolacha em cujo núcleo observa-se cristais de barita, bem formados cortado por venulas de sulfetos.

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1554

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	096		
01								
ALTT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (328-333)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Cabeceiras do ig. Ana Rosa-alto curso do ig. Maçaranduba							
	RELEVO Ondulado-elevações de até 20m							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta							
	SOLO Latossolo vermelho-amarelo							
Dados Geológicos	Aflora a meia encosta de uma pequena elevação, formando uma cachoeira, blocos de um arenito amarelado, maciço, bem consolidado, algo alterado, bem classificado, granulometria média, com pequena proporção de rica e apresentando cimento de natureza provavelmente silicosa.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
	Rocha Arenito							
Classe Sedimentar								
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	098		
01								
ALTT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (324-395)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Alto curso do ig. Ana Rosa, alto curso do ig. Maecuruzinho							
	RELEVO Suavemente ondulado							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta -mata galeria							
	SOLO							
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno em exposição de 1m de altura por uma extensão de 3m, um folhelho cinza chumbo a negro, estratificado em leitos finos, planos regulares, horizontais e paralelos entre si que ficam evidenciados quando a rocha se apresenta algo alterada. É algo micáceo e macroscopicamente afossilífero.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)							
	Rocha Folhelho							
Classe Sedimentar								
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	099		
01								
ALTT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (313-387)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Alto curso do igarapé Ana Rosa, alto curso do ig. Maçaranduba							
	RELEVO Suavemente ondulado							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta (mata galeria)							
	SOLO							
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno em exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão, um folhelho cinza chumbo escuro a negro, estratificado em leitos finos, planos regulares, horizontais e paralelos entre si que ficam bem evidenciados quando a rocha se apresenta algo alterada.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
	Rocha Folhelho							
Classe Sedimentar								
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MEF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						100

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (297-381)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ana Rosa, alto curso do ig. Maçaranduba

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria

SOLO Podzólico amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint: 500CPS

FRATS: N50E

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1m de altura por 3m de extensão, um folhelho cinza chumbo a negro, bastante alterado, estratificado em leitos finos, planos, horizontais, regulares e paralelos entre si, algo carbonoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						101

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (291-384)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ana Rosa, alto curso do rio Maecuru

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria

SOLO Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 4m de altura por 5m de extensão, um folhelho cinza-chumbo a negro algo alterado estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos, algo micáceo e algo carbonoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						108

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (219-347)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba-médio curso

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint: 150CPS

FRATS: EW-N5° E ;

Anál. Calc./Geoq.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em exposição de 5m de altura por 10 de extensão, um folhelho siltico, esverdeado escuro, estratificado em leitos milimétricos e em leitos mais espessos, irregulares, semelhantes a marcas de onda. Esta rocha apresenta cristais de pirita e esfalerita em grandes proporções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		110
01							
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (241-411)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé Urubu-afluente do Maçaranduba						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria						
	SOLO Podzólico vermelho						
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno em uma exposição de 2m de altura e uma extensão de 3m, um folhelho de coloração cinza chumbo a negro, algo alterado, estratificado em leitos finos, planos, horizontais, regulares e paralelos. É algo micáceo e carbonoso, macroscopicamente afossilífero.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)						
	<p>Tectônica</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>							

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		111
01							
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (190-340)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas - Capoeira						
	SOLO Terra roxa estruturada						
Dados Geológicos	Aflora no leito do dreno formando uma pequena cachoeira uma rocha ígnea, de coloração negra, textura equigranular constituída principalmente de hornblenda e/ou piroxênio e plagioclásio. Essa rocha ocorre disposta em um dique orientado segundo NS.						
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas						
	<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint: 30CPS</p>						
<p>Litologia</p> <p>Rocha Diabásio</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		113
01							
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (072-437)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO Podzólico amarelo						
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno, em uma exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão, um folhelho cinza chumbo a negro, algo alterado, estratificado em leitos finos de milímetros de espessura. Os leitos são planos, regulares, horizontais e paralelos. É considerável a proporção de micas. Algo carbonoso e macroscopicamente afossilífero.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Parreirinha)						
	<p>Tectônica</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint: 150CPS</p>						
<p>Litologia</p> <p>Rocha Folhelho Cornubianítico</p> <p>Classe Sedimentar c/efeito termometamórfico</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (066-427)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 150CPS

FRATS: NS e N70W

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão, um folhelho cinza chumbo a negro, algo alterado, estratificado em leitos finos de milímetros de espessura. Os leitos são planos, irregulares, horizontais e paralelos. E consideráveis a proporção de micas. Algo carbonoso e macroscopicamente afossilífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01	X					116

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (063-423)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 300CPS

FRATS: N30E

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, bem consolidado, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos, algo carbonoso e exata o odor característico de petróleo. Observa-se horizontes piritosos e um integral verde amarelado nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						117

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (059-416)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 300CPS

FRATS: N60W

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, bem consolidado, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso e exata o odor característico do petróleo. Apresenta horizontes piritosos e um mineral verde amarelado nos planos de extratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							118

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (052-407)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 500CPS
 FRATS: NS e N85W
 Anal/Geoq.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, bem consolidado, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso, com odor de petróleo. Apresenta horizontes com pirita e um mineral verde-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						120

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (043-401)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 300CPS
 FRATS: N40E; N80E

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, bem consolidado estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso, com odor de petróleo. Apresenta horizontes c/pirita e um mineral verde amarelo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (033-390)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico amarelo

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno, em uma exposição de 1m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, bem consolidado, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso, com odor de petróleo. Apresenta horizontes com pirita e um mineral verde-amarelo nos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
01												122	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.					
		SA.21-X-D-V-2 (019-380)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Pedra-une												
	RELEVO Suavemente ondulado												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
	SOLO Podzólico amarelo												
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão aproximadamente, um folhelho siltico esverdeado do escuro, bem consolidado, estratificado em leitos irregulares c/ concreções do tipo bolacha, distribuídas algatoriamente em cujo núcleo observa-se cristais de barita cortados por vênulas de sulfetos.												
	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												126	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.					
		SA.21-X-D-V-2 (040-360)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba-médio curso												
	RELEVO Suavemente ondulado												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
	SOLO Podzólico amarelo												
Dados Geológicos	Aflora na margem e no leito do dreno em uma exposição de 3m de altura por 10 de extensão aproximadamente, um folhelho siltico esverdeado escuro bem consolidado, estratificado em leitos irregulares, com concreções do tipo "Bolachas", distribuídas aleatoriamente, observa-se tanto no núcleo das concreções como disseminado na rocha sulfetos.												
	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												128	
ALTT.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.					
		SA.21-X-D-V-2 (058-357)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba-médio curso												
	RELEVO Suavemente ondulado												
	VEGETAÇÃO Floresta aberta												
	SOLO Podzólico amarelo												
Dados Geológicos	Aflora na margem e no leito do dreno em uma exposição de 2m de altura por 100m de extensão, um folhelho siltico esverdeado escuro, bem consolidado estratificado em leitos irregulares com concreções do tipo "Bolacha", distribuídas aleatoriamente observa-se a presença de sulfetos tanto disseminado como no núcleo das Bolachas.												
	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

PREF. C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
01														129	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADERNO		OCORR.		ILUST.							
		SA.21-X-D-V-2 (107-430)													
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Seco -cabeceiras														
	RELEVO Suavemente ondulado														
	VEGETAÇÃO Floresta aberta														
	SOLO Podzólico amarelo														
Dados Geológicos	Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de 1m de altura por 4 a 5m de extensão, um folhelho cinza c/umbo escuro a negro, algo físsil, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso e micáceo, macroscopicamente afossilífera.														
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Cam.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Xist.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. do Lin.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Outros Cint: 250CPS</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>FRAT: N45E</div> </div>														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Rocha</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Folhelho</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Classe</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Sedimentar</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</div> </div>															

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
01														130	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADERNO		OCORR.		ILUST.							
		SA.21-X-D-V-2 (085-401)													
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Seco -médio curso														
	RELEVO Suavemente ondulado														
	VEGETAÇÃO Floresta aberta														
	SOLO Podzólico amarelo														
Dados Geológicos	Aflora no leito e nas margens do dreno, em uma exposição de 1m de altura por 4m de extensão, um folhelho negro, algo físsil e algo alterado, estratificado em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos entre si, algo carbonoso e algo micáceo. Macroscopicamente afossilífero.														
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Cam.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Xist.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. do Lin.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Outros Cint: 280CPS</div> </div>														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Rocha</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Folhelho</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Classe</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Sedimentar</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</div> </div>															

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
01														131	
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADERNO		OCORR.		ILUST.							
		SA.21-X-D-V-2 (084-397)													
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Seco-médio curso														
	RELEVO Suavemente ondulado														
	VEGETAÇÃO Floresta aberta														
	SOLO Podzólico amarelo														
Dados Geológicos	Aflora no leito e nas margens do dreno, em uma exposição de 3m de extensão por 1m de altura aproximadamente, um folhelho negro, algo físsil, algo alterado, estratificado em leitos finos, planos regulares, horizontais paralelos, algo carbonoso e exala o odor característico de óleo.														
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Cam.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. da Xist.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Atit. do Lin.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>Outros Cint: 280CPS</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TECTÓNICA</div> <div>NS e N80W</div> </div>														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Rocha</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Folhelho</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Classe</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Sedimentar</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LITOLÓGICA</div> <div>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</div> </div>															



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF. CF C/C 1554

CADERN. 01		PALEONT. X		SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (083-393)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Seco-médio curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico amarelo</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint: 400CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito e na margem do dreno em exposição de 1,5m de altura por 4 a 5m de extensão, um folhelho negro, estratificado em leitos finos, planos, regulares e horizontais, algo carbonoso e exala odor característico de petróleo.</p>								<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)								

CADERN. 01		PALEONT.		SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (079-282)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Seco -baixo curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico amarelo</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint: 300CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão, um folhelho negro, estratificado em leitos finos, planos, regulares e paralelos, algo alterado, físsil, algo carbonoso e micáceo.</p>								<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)								

CADERN. 01		PALEONT.		SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (075-365)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Seco -baixo curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico amarelo</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p>
<p>Dados Geológicos</p>								<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Classe</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
UNIDADE EXTRAT.								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLAN. CF C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 135

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (073-358)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO..... Indiscriminado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint: 300CPS

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em exposição de 1,5m de altura e extensão de 5m aproximadamente, um folhelho negro, estratificado em leitos finos, planos regulares, horizontais e paralelos, algo alterados fissil, algo carbonoso e micáceo.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 137

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (077-344)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé dos veados

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO..... Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em um barranco de 2,5m de altura e uma extensão lateral de 10m aproximadamente, um folhelho síltico esverdeado escuro, bem consolidado, estratificado em leitos irregulares, com concreções do tipo Bolacha, distribuídos, aleatoriamente no pacote. Observa-se sulfetos concentrados em fraturas nessas Bolachas.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 141

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (043-327)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé dos Veados-baixo curso

RELEVO..... Suavemente ondulado c/elevações de até 30m

VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas -pastagens

SOLO..... Indiscriminado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão, um folhelho síltico esverdeado escuro, quando fresco bem consolidado, estratificado em leitos irregulares com concreções do tipo Bolacha distribuídas aleatoriamente no pacote, no núcleo observa-se um siltito.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01							142
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (123-349)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Proximidades do igarapé Maçaranduba</p> <p>RELEVO Ondulado-elevações de até 30m</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas-pastagens</p> <p>SOLO Concrecionário laterítico</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint: 30CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no topo de uma elevação de 30m aproximadamente, um arenito branco, pintalgado de preto, de granulometria média a fina, bem classificado, estratificado, bem consolidado, constituído essencialmente de quartzó com minerais pretos e alguma mica. O cimento é de natureza silicosa provavelmente.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						145	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (146-426)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ana Rosa -cabeceiras</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Indiscriminado</p>							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint: 160CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão aproximadamente, um folhelho cinza-chumbo a negro, estratificado em leitos finos, que ficam bem evidenciados pelo grau de alteração da rocha, são leitos planos, regulares, horizontais e paralelos, algo micáceo e algo carbonoso. Macroscopicamente afossilífero.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01						146	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (140-526)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Terra roxa estruturada</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>Aflora no leito do dreno na forma de blocos uma rocha ígnea escura, de texturas granular, anisotrópica, constituído de plagioclásio, hornblenda e/ou piroxenio.</p>							<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Diabásio</p> <p>Classe</p> <p>Ígnea</p>
UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (141-416)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO..... Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO..... Indiscriminado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 220CPS
 Frat: NS-EW

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em uma exposição de 1,5m de altura por 5m de extensão aproximadamente, um folhelho negro, estratificado, algo físsil devido ao seu estado de alteração, os leitos são finos, planos regulares, horizontais paralelos. É algo carbonoso e algo micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (140-406)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Médio curso
 RELEVO..... Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas pastagens
 SOLO..... Indiscriminado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 330CPS
 Frat: NS e N80 E

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em um barranco e 1,5m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente, um folhelho negro, algo físsil devido ao grau de alteração da rocha, estratificado em leitos finos, regulares, horizontais e paralelos, algo micáceo e algo carbonoso. Macroscopicamente afossilífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (136-385)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé
 RELEVO..... Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO..... Podzólico amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 210CPS
 FRAT : N10° W

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extensão de 5m de aproximadamente um folhelho negro, algo físsil, devido ao grau de alteração da rocha, estratificado em leitos finos regulares, horizontais e paralelos. Algo carbonoso e algo micáceo. Macroscopicamente afossilífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF C/F C/C 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						151
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.21-X-D-V-2 (132-370)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Indiscriminado</p>								<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 150CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito e na margem do dreno, em uma exposição de 2m de altura em uma extensão de 5m aproximadamente, um folhelho cinza chumbo e negro, estratificado em leitos finos, planos, regulares horizontais e paralelos, algo físsil devido ao grau de alteração, algo carbonoso e algo micáceo.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</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>

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						152
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.21-X-D-V-2 (127-360)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria</p> <p>SOLO Indiscriminado</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>Aflora no leito e na margem do dreno, em um barranco de 1m de altura por 5m de extensão um folhelho síltico cinza chumbo, algo físsil, estratificado em leitos finos, irregulares, semelhantes a marcas de ondas, observa-se bolachas com núcleos de siltito esverdeado escuro. Em uma delas observou-se material argiloso branco friável.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>								<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Síltico</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						155
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.21-X-D-V-2 (205-401)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé das Pedras -cabeceiras</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</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 Cint: 200CPS</p> <p>FRATS: NS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito e na margem do dreno, formando uma pequena cachoeira, em um afloramento bastante alterado, um folhelho negro, estratificado em leitos finos, regulares, planos, horizontais e paralelos. Físsil, algo micáceo e algo carbonoso, macroscopicamente afossilífero.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</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>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAZ. CF C/C 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						156
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-V-2 (203-297)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé das Pedras -alto curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria</p> <p>SOLO</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cint: 550CPS</p> <p>FRAT : NS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extensão de 8m aproximadamente, um folhelho negro, estratificado em leitos finos, planos, horizontais, regulares e paralelos. Bem consolidado, carbonoso, com o odor característico de petróleo, apresentando um mineral verde-amarelado nos planos de estratificação.</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>
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>								

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						157
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-V-2 (202-388)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé das Pedras -médio curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cint: 200CPS</p> <p>FRAT : NS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extensão de 20m, em diversos afloramentos, um folhelho negro, algo físsil devido ao grau de alteração da rocha, estratificado, em leitos finos, planos, regulares, horizontais e paralelos. Algo carbonoso com odor característico de petróleo.</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>
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>								

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
		02						159
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-V-2 (194-375)							
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé das Pedras médio curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta -mata galeria</p> <p>SOLO</p>								<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cint: 160CPS</p> <p>FRAT : N20° E</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura em uma extensão de 10m, um folhelho negro, algo físsil, devido ao grau de alteração da rocha, estratificado em leitos finos, planos regulares, horizontais e paralelos, algo carbonoso, algo micáceo macroscopicamente afossilífero.</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>
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 161

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (165-345) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Maçaranduba-médio curso
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Aflora na margem do dreno em um barranco de 3m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente, um folhelho síltico, de coloração cinza, chumbo, algo físsil, estratificado em leitos irregulares, com bolachas distribuídas aleatoriamente no pacote em cujo núcleo observa-se um siltito esverdeado escuro com sulfetos disseminados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA
 Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 172

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (209-468) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Panela -cabeceiras
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas -pastagens
 SOLO Terra roxa estruturada

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

Dados Geológicos
 Aflora no leito e na margem do dreno, formando uma pequena corredeira em uma exposição de 10m aproximadamente, uma rocha ígnea escura de textura granular, constituída de cristais de plagioclásio, hornblenda e/ou piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA
 Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 173

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (248-579) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Lage
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas -capoeira
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 30CPS

Dados Geológicos
 Aflora no leito do dreno formando uma pequena cachoeira, em exposição de 4m aproximadamente, um arenito branco com manchas acastanhadas devido a percolação do ferro, granulometria média a grossa, friável, constituído de grãos de quartzo essencialmente c/raros grãos de feldsp. já caolinizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1554

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		177
02							
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-4 (210-475)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Santa Maria						
	RELEVO Plano a suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta -mata galeria						
	SOLO Laterítico						
Dados Geológicos	Aflora no leito do dreno em pequenos blocos sem transporte, um arenito amarelado, bastante alterado, friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						
	<p style="text-align: right;">Rocha Arenito</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar.</p> <p style="text-align: right;">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		191
02							
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-4 (305-370)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Urubu-médio curso-afluente do igarapé Santa Maria						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta(mata-galeria)campos cerrados						
	SOLO						
Dados Geológicos	Aflora no leito do dreno formando uma pequena corredeira, um arenito branco, algo alterado, friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo com raros grãos de feldspatos já caolinizados.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						
	<p style="text-align: right;">Rocha Arenito</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar</p> <p style="text-align: right;">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

CPRM							N.º
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		196
02							
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-4 (187-485)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Santa Maria						
	RELEVO Suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas						
	SOLO						
Dados Geológicos	Aflora a cerca de 100m na margem esquerda do dreno, na forma de grandes blocos com diâmetros aproximados a 1m imersos no solo, um arenito branco algo alterado, algo friável, estratificado, de granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de quartzo.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						
	<p style="text-align: right;">Rocha Arenito</p> <p style="text-align: right;">Classe Sedimentar</p> <p style="text-align: right;">Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						199

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (125-187)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vila Camburão

RELEVO Fortemente ondulado-elevações de até 50m

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint: 45CPS

Dados Geológicos

Aflora no topo de uma elevação de aproximadamente 50m de altura forma de grandes blocos, um arenito branco, maciço, algo friável, granulometria fina, constituído essencialmente de grãos de quartzo com raríssimas palhetas de mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						200

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (132-186)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Camburão

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas -pastagens

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint: 90CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno em um barranco de 2m de altura por 10m de extensão aproximadamente, um siltito róseo, algo alterado, estratificado, com estratificação cruzadas. Esse siltito ocorre na base do ponto descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						203

ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (147-169)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Vila Camburão

RELEVO Ondulado-elevações de até 20m de altura

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Terra rocha

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Aflora no topo de uma elevação de 10 a 15m de altura aproximadamente, uma rocha ígnea básica, coloração negra, textura porfirítica com fenocristais de feldspato, imersos em massa de máficos. Os fenocristais estão orientado segundo NS indicando a direção do fluxo de vala.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							205
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (400-420)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Vila Pedra Redonda</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</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>Cint: 30CPS</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora sob a forma de um grande bloco de diâmetro aproximado a 3m, um arenito branco, estratificado, bem consolidado, granulometria média a grossa constituído essencialmente de quartzo com raros grãos de feldspato já caolinizados.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba</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	
02						207	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (389-400)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Polidório-baixo curso</p> <p>RELEVO Plano a suavemente ondulado</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>Cint: 30CPS</p> <p>FRAT: E-W</p>
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito e na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extensão de 5m aproximadamente, um arenito acastanhado, maciço, bem consolidado, bem selecionado, granulometria fina constituído essencialmente de grãos de quartzo com cimento calcífero.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba - Nova Olinda</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	
02						209	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-4 (384-361)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Polidório-médio curso</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas-pastagens</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>Aflora na margem do dreno em um barranco de 2,5 de altura e uma extensão de 10m aproximadamente um arenito amarelado, algo alterado, estratificado, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo com raros grãos de feldspatos já caolinizado.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba - Nova Olinda</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. CF C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						210

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-4 (389-356)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Polidório

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas - pastagens

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Aflora no leito do dreno formando pequenas cachoeiras em uma extensão de 100m² aproximadamente, um calcário cinza esverdeado escuro, maciço, bem consolidado e bastante fossilífero.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						212

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-4 (401-298)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Polidório

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas - pastagens

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 30CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno em uma exposição de 2m de altura por 10m de extensão aproximadamente um arenito coloração acastanhada, estratificado, bem consolidado, bem classificado granulometria fina, constituído essencialmente de grãos de quartzo com cimento calcífero.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						215

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-4 (443-473)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Santo Antonio

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Terras roxa estruturada

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Aflora no leito do dreno sob a forma de lajeiro, formando pequena cachoeira, uma rocha ígnea escura de textura porfirítica, sendo os fenocristais de feldspatos imersos em massa de máficos. Observa-se os cristais de feldspatos orientados o fluxo de lava. segundo NS:

LITOLÓGICA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 217

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (424-494) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Genipapo-afluente pela margem esquerda do igarapé Santo Antonio
 RELEVO Plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora no topo de uma pequena elevação, cerca de 100m do leito do dreno, diversos blocos de um siltito de coloração rosada, bandeado com horizontes esbranquiçados e bem consolidado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 219

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (415-460) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Santo Antonio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Terra roxa estruturada

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 30 CPS
 FRATS: N80W e N10E

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno em diversos afloramentos em uma extensão de 20m aproximadamente, uma rocha ígnea escura, de textura porfirítica sendo os fenocristais de feldspato imersos em massa de máficos.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 221

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (600-468) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Santo Antonio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Terra roxa estruturada

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 35 CPS
 FRAT: N80W

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno em diversos afloramentos em uma extensão de 50m aproximadamente, uma rocha ígnea escura de textura porfirítica, sendo os fenocristais de feldspatos imersos em massa de máficos.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 223

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (280-515) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Alto curso do igarapé Espinho, afluente pela margem esquerda do ig. Santo Antonio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Aflora no leito e na margem do dreno em um barranco de 2m de altura e uma extensão aproximada a 10m, um siltito de coloração rosada, com horizontes esbranquiçados estratificado. Observa-se o material característico de fraturamento como cataclástico.

LITOLOGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 224

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-4 (380-525) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé Espinho-afluente pela margem esquerda do ig. Santo Antonio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 20CPS

Dados Geológicos
 Aflora no leito do dreno, formando pequena corredeira, em uma extensão de 5m aproximadamente, um arenito branco, algo alterado devido ao efeito da corrente, algo friável, granulometria fina, bem selecionado constituído essencialmente de grãos de quartzo.

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 225

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (080-531) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Bacia do igarapé Preto
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 40CPS

Dados Geológicos
 Aflora no topo de uma pequena elevação na forma de grandes blocos, um arenito branco, maciço, bem consolidado, bem classificado granulometria média, constituído essencialmente e grãos de quartzo. Nesta rocha observa-se os efeitos de fraturamento.

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (102-545) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 228

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (102-545) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Afluente pela margem direita do igarapé Preto
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 30CPS
 FRATS: N10^o E; N10W

Dados Geológicos
 Aflora no leito e na margem do dreno em exposição de 2m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente, um arenito branco com manchas amarelas, algo alterado, algo friável, estratificado, apresentando estratificações cruzadas, bem classificado, granulometria e constituído essenc. de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (140-532) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 229

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (140-532) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 30CPS

Dados Geológicos
 Aflora na margem do dreno em um barranco de 4 a 5m de altura, e uma extensão de 10m aproximadamente um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado, granulometria média constituído essencialmente de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande angulo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (150-523) MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (150-523) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 35CPS
 FRATS: N50^o E; N10W

Dados Geológicos
 Aflora na margem do dreno em um barranco de 3m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado, granulometria média, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande angulo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UF C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						231
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (158-518)					
Dados Geográficos						
TOPONÍMIA	Igarapé Preto					
RELEVO	Ondulado					
VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
SOLO	Latossolo amarelo					
Dados Geológicos						
Aflora na margem do dreno em um barranco de 4m de altura e uma extensão de 15m aproximadamente um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado granulometria média constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande angulo.						
UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)					
Dados Tectônicas						
Atit. da Cam. E-W/10° S						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin.						
Outros Cint: 30cps						
FRATS: N5° E-N5-N10 W						
Dados Litológicas						
Rocha						
Arenito						
Classe						
Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						233
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (170-503)					
Dados Geográficos						
TOPONÍMIA	Igarapé Preto					
RELEVO	Ondulado					
VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
SOLO	Latossolo amarelo					
Dados Geológicos						
Aflora na margem do dreno em um barranco de 4m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente, um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado, granulometria média, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se neste arenito estratificações cruzadas g. angulo.						
UNIDADE EXTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)					
Dados Tectônicas						
Atit. da Cam. E-W/10° S						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin.						
Outros Cint: 35CPS						
FRAT : NS						
Dados Litológicas						
Rocha						
Arenito						
Classe						
Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						234
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2 (187-483)					
Dados Geográficos						
TOPONÍMIA	Igarapé Preto					
RELEVO	Suavemente ondulado					
VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
SOLO	Latossolo amarelo					
Dados Geológicos						
Aflora no leito e na margem do dreno, formando uma cachoeira, em exposição de 10m de extensão, um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado, granulometria média constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande angulo.						
UNIDADE EXTRAT.	Formação Ererê					
Dados Tectônicas						
Atit. da Cam.						
Atit. da Xist.						
Atit. do Lin.						
Outros Cint: 40CPS						
FRATS: NS e N5° E						
Dados Litológicas						
Rocha						
Arenito						
Classe						
Sedimentar						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (221-463) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 30CPS
 FRATS: N10° E; N10° W

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno, formando uma pequena cachoeira, um arenito branco, estratificado, bem consolidado, bem selecionado, granulometria média, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande angulo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-1 (357-114) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Campo do igarapé do Recreio
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. EW/10° N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 40CPS

Dados Geológicos

Aflora no campo na forma de um grande bloco de diâmetro aproximado a 2m, um arenito branco, estratificado, algo friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo com raros grãos de feldspatos já isolinizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-1 (336-106) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Campo do igarapé do Recreio
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W/10° N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 35CPS
 FRATS: N5° E-EW

Dados Geológicos

Aflora através de uma pequena elevação de 2m de altura um arenito branco, estratificado, bem consolidado, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se que o mergulho regional para o sul neste ponto está invertido.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/F C/C 1554

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	238		
02								
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (322-100)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Recreio							
	RELEVO Plano a suavemente ondulado							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria							
	SOLO Arenoso							
Dados Geológicos	Aflora no leito do dreno, formando uma pequena cachoeira, um arenito branco, algo alterado devido a corrente, algo friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo, o mergulho regional para o sul, neste ponto está invertido.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
	Rocha Arenito							
Classe Sedimentar								
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não								

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	239		
02								
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (295-100)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Bacia do igarapé Cujubim							
	RELEVO Ondulado							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta							
	SOLO Latossolo amarelo							
Dados Geológicos	Aflora na forma de grandes blocos de diâmetros que variam entre 2m e 10m aproximadamente, um arenito branco, bem consolidado, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se estratificações cruzadas de grande ângulo.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
	Rocha Arenito							
Classe Sedimentar								
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não								

CPRM							N.º	
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	240		
02								
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (310-095)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Cujubim							
	RELEVO Ondulado							
	VEGETAÇÃO Floresta aberta							
	SOLO Latossolo amarelo							
Dados Geológicos	Aflora na margem do dreno em um barranco de 3m de altura aproximadamente, um arenito branco, estratificado, algo friável, apresentando pequenos seixos de um folhelho verde imersos em matriz de granulometria média a grosseira, constituída essencialmente de grãos de quartzo.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba							
	Rocha Arenito							
Classe Sedimentar								
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						244
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (288-124)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem direita do Recreio</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um pequeno barranco de 1m de altura e uma extensão de 1,5m aproximadamente, um folhelho esverdeado, alterado estratificado em leitos finos e bastante fraturado.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						
						<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 150CPS</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
02						247
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (371-133)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Campo do igarapé Recreio</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Campo cerrado</p> <p>SOLO Arenoso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no campo em uma exposição de 25m² aproximadamente um arenito branco, estratificado, algo friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo. Observa-se marcas de onda nesse afloramento.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre						
						<p>TECTÔNICA</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
02						248
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-V-1 (391-144)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Campo do igarapé Recreio</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Campo cerrado</p> <p>SOLO Arenoso</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no campo em uma exposição de 25m² aproximadamente um arenito branco, estratificado, algo friável, granulometria média a grosseira, constituído essencialmente de grãos de quartzo.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre						
						<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros. Cint: 30CPS</p>
						<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						249

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (431-175)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Recreio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 100CPS

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em um barranco de 5m de altura e uma exposição de 10m aproximadamente, um folhelho esverdeado, algo alterado, estratificado, em superfícies planas regulares horizontais e paralelas, com bioturbações em diversos sentidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						250

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (402-141)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Recreio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta (mata-galeria)
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno na forma de blocos imersos em um barranco de 2m de altura e uma extensão de 10m aproximadamente, um arenito branco amarelado, estratificado, algo friável, algo alterado granulometria média a grosseira, mal classificado. Constituído de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						253

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-1 (480-155)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sem seito
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta -mata galeria
 SOLO Latossolo amarelo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 150CPS
 FRATS: NS, NIO E

Dados Geológicos

Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extinção aproximada a 5m, um folhelho cinza claro esverdeado com níveis de silto, algo alterado, estratificado em leitos que variam de milímetros e centímetros de espessura. O afloramento apresenta-se bastante fraturado com diversos sistemas de fraturas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							254
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (470-160)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Sem jeito</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria</p> <p>SOLO Latossolo amarelo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um barranco de 1,5m de altura e uma extensão aproximada a 5m, um folhelho cinza claro esverdeado, algo alterado, es tratificado em superfícies planas regulares e pa- ra- lelas de espessura milimétrica. O afloramento apresenta-se algo fraturado com div.sistemas frat.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint: 150CPS</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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						255	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (537-170)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé de Areia-afl.do igarapé Joari pela margem esquerda</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria</p> <p>SOLO Latossolo amarelo</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora na margem do dreno em um barranco de 2m de altura e uma extensão aproximada a 5m, um fo- lhelho cinza-claro esverdeado, com níveis de silti- to cinza-claro, algo alterado, estratificado em lei- tos que variam de milímetros a centímetros de es- pessura. O afloramento apresenta-se fraturas com diversos sistemas de fraturas.</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 Cint: 180CPS</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>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						257	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-1 (513-100)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Joari</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Terras rocha estruturada</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Aflora no leito da estrada na forma de gran- des blocos, uma rocha ígnea, melanocrática, de textu- ra porfirítica com grandes cristais de feldspato, imersos em massa de máficos constituída principal- mente de hornblenda e/ou piroxênio e plagioclásio devido a extensão dos afloramentos parece tratar-se de uma soleira.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint: 30APS</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Diabásio</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 258

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-1 (487-207) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Recreio
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Terra rocha estruturada

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 30CPS

Dados Geológicos
 Aflora no leito do igarapé formando "lageiros" em uma extensão de 20m aproximadamente, uma rocha ígnea, melanocrática de textura porfirítica, com grandes cristais de feldspato, imersos em massa de máficos, constituída principalmente de hornblenda e/ou piroxênio e plagioclásio devido a extensão dos afloramentos parece tratar-se de soleira.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA
 Rocha Diabásio
 Classe ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 260

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-1 (508-234) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Mosquito Cego
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terra cultivada - pastagens
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 40CPS

Dados Geológicos
 Aflora no leito do dreno formando "lageiros" em uma extensão de 5m aproximadamente, um arenito, branco, maciço, bem consolidado, bem selecionado, de granulometria fina a média, apresentando cimento de natureza provavelmente silicosa.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 263

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-1 (479-212) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Avó
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas - Pastagens
 SOLO Terra rocha estruturada

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 35CPS

Dados Geológicos
 Aflora na forma de grandes blocos no solo, uma rocha ígnea, melanocrática, de textura porfirítica, com grandes cristais de feldspato, imersos em massas de máficos, constituída principalmente de hornblenda e/ou piroxênio e plagioclásio. Devido a extensão dos alto parece uma soleira.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA
 Rocha Diabásio
 Classe ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CF 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						265

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-3 (484-442)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Campo grande-antiga estrada do Curuá

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Concrecionário laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Aflora na forma de uma vaçoroca de 1,5m de profundidade aproximadamente, argilas de coloração cinza clara azulada com manchas avermelhadas de óxidos de ferro. Observa-se incipiente concrecionário laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Alter do Chão

LITOLOGIA

Rocha

Argila

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						273

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-3 (421-408)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Campo Grande

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Campo cerrado

SOLO Concrecionário laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Aflora na forma de uma vaçoroca de 1,5m de profundidade aproximadamente, argila de coloração cinza clara azulada com manchas avermelhadas de óxidos de ferro. Observa-se incipiente concrecionário laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Alter do Chão

LITOLOGIA

Rocha

Argila

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						277

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-3 (435-459)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem esquerda do igarapé São Manoel

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta-mata galeria -campo cerrado

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 50CPS

Dados Geológicos

Aflora no leito e na margem do dreno, formando do "lageiros" um arenito branco-amarelado, algo alterado, estratificado, granulometria fina, bem classificado, constituído essencialmente de grãos de quartzo com cimento de natureza carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Nova Olinda

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

C S



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (147-556) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Extenso afloramento, expondo-se sob a forma de lajeiros com dimensão lateral em torno de 50 m. Em amostra de mão têm-se um arenito fino de cor esbranquiçado, bem consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 45 CPS
 FRATS: N15W-N30E

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (159-541) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Arenito fino de coloração esbranquiçada, bem selecionado, compacto, envolvido por uma fina camada de um material arenoso, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N40E-N80E

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (164-535) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Rio Maecuru (Cachoeira Concha)
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

Dados Geológicos
 Afloramento de um arenito fino, apresentando estratificações cruzadas, pouco oxidado. Em amostra de mão têm-se uma rocha de cor amarelada, bem selecionada, bastante compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

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

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 04 A

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (146-542)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N3°E/13S.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Extenso afloramento com uma dimensão lateral de 15 metros por 6 metros de espessura. Apresenta-se com estratificação paralela e pouco intemperizada. Em amostra de mão observa-se uma rocha de cor cinza, dura, com microestruturas.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 04 B

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (146-542)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado de gran fina, bem selecionado, parcialmente oxidado, pouco friável, apresentando microestruturas suturadas.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 04 C

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (146-542)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito amarelado com tons avermelhados, devido ao intemperismo, bastante compacto, gran fina, bem selecionado.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1554

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

05

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (136-535)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint.: 110 CPS

Dados Geológicos

Arenito cinza claro, fino, bem selecionado, bastante duro, envolvido por uma capa milimétrica de um material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

06

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (124-520)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento bastante intemperizado, bem estratificado, líquens em sua superfície. Em amostra de mão, observa-se uma rocha cinza clara, alterada, de gran fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

07

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (164-532)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, compacto, envolvido por um material ferruginoso, bastante duro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 08

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (174-524)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20 W/03 SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito de coloração esbranquiçada, com tons avermelhados devido a oxidação. É de gran fina, bem selecionado e bastante duro. Está envolvido por um material escuro, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 09

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (194-504)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de arenito, sobressaindo-se na encosta de um morrote, com cerca de 2m de espessura por 5m de dimensão lateral. É um arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado e friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 10

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (214-505)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Arenito cinza claro, de gran fina, bem selecionado, pouco alterado, com bioturbações em todos os sentidos, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							X	11
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21.X-D-VI-1 (189-498)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Exposição de uma rocha bem estratificada, com extensão lateral de 20m por 3m de espessura. Em amostra de mão têm-se um arenito esbranquiçado, com alternância entre leitos claros e escuros. É de gran fina, bem selecionada e compacta.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
	Rocha	Arenito						
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar						
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Atit. da Cam. N50W/02SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								12
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (193-489)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito esbranquiçado, com bioturbações. É de gran fina e bastante compacto; nas estruturas observadas são comuns cristais de pirita.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
	Rocha	Arenito						
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar						
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

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

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								13
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (197-472)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito esbranquiçado, de gran fina, bem selecionado, pouco friável. Apresenta bioturbações em todos os sentidos.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
	Rocha	Arenito						
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar						
	Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

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

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

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

14

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (195-465)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito cinza esbranquiçado, em partes com tons róseos devido a oxidação, de gran fina, bem selecionado, compacto, possuindo algumas manchas escuras de matéria orgânica.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

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

15

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (196-444)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. N50W/5° S.W.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito cinza esbranquiçado, fino, bem selecionado, compacto, envolvido por uma capa milimétrica, oxidada.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

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

16

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (012-482)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Capoeira cerrada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenitos esbranquiçado, de gran fina, bem selecionado, compacto, bastante quartzoso.

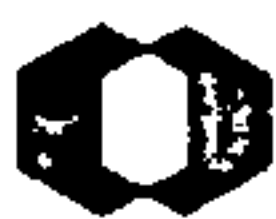
LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1554

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º							
														17							
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.		<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint.: 140 CPS</p> <hr/> <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Diabásio</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Ígnea</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>											
		SA.21-X-D-VI-1 (014-470)																			
DADOS GEOLÓGICOS																					
<p>UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas</p>																					
DADOS GEográficos																					
<p>TOPONÍMIA</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Capoeira cerrada</p> <p>SOLO</p>																					

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º									
												18									
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.		<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Cint.: 140 CPS</p> <hr/> <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Folhelho</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>											
		SA.21-X-D-VI-1 (007-381)																			
DADOS GEOLÓGICOS																					
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>																					
DADOS GEográficos																					
<p>TOPONÍMIA Igarapé Boa Água</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Escuro argiloso</p>																					

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º									
												19									
ALTI.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUST.		<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <hr/> <p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Diabásio</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Ígnea</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>											
		SA.21-X-D-VI-1 (096-079)																			
DADOS GEOLÓGICOS																					
<p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p>																					
DADOS GEográficos																					
<p>TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba</p> <p>RELEVO Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO Secundária</p> <p>SOLO</p>																					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/G 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (068-086) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Floresta aberta
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de diabásio arredondados e abaulados. Ocorrem por toda extensão do igarapé Canudos e parte do Cupaíba, sem direção preferencial.
UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio
Classe Ígnea
Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 21 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (070-048) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé das Bolsas
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito cinza claro, alterado, bem estratificado, com alternância entre leitos claros e escuros.
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 21 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (070-048) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé das Bolsas
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito cinza claro, com alternância entre leitos claros e escuros; por vezes leitos escuros envolvem leitos claros, dando as estruturas "flaser". Observa-se um metamorfismo incipiente.
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar (c/ efeito termometamórfico)
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-1 (058-038)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé das Bolsas RELEVO Aplainado VEGETAÇÃO Floresta fechada SOLO						
Dados Geológicos	Siltito esverdeado, estratificado, pouco alterado, às vezes com pequenas lentes claras e raramente com estruturas "flaser". UNIDADE ESTRAT. Formação Faro						
TECTÓNICA	Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 140 CPS						
LITOLÓGICA	Rocha Siltito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-1 (028-049)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé das Bolsas RELEVO Aplainado VEGETAÇÃO Floresta fechada SOLO						
Dados Geológicos	Arenito fino, avermelhado, bem estratificado, oxidado e pouco friável. UNIDADE EXTRAT. Formação Faro						
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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (544-204)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Secundária SOLO						
Dados Geológicos	Siltito cinza escuro, carbonoso, alterado, estratificado. UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiã)						
TECTÓNICA	Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 140 CPS						
LITOLÓGICA	Rocha Siltito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							25
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-V-2 (531-224)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Cupaíba						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO							
Dados Geológicos							
Siltito cinza esverdeado, estratificado, pouco alterado.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						
LITOLÓGICA							
Rocha	Siltito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint.: 100 CPS

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							26
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-V-1 (004-206)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Proximidades do igarapé Cupaíba						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Secundária						
SOLO							
Dados Geológicos							
Blocos de rocha ígnea básica, aflorando na base de uma pequena elevação.							
UNIDADE EXTRAT.	Intrusivas Básicas						
LITOLÓGICA							
Rocha	Diabásio						
Classe	Ígnea						
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint.: 110 CPS

Rocha
Diabásio

Classe
Ígnea

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							27
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-1 (009-202)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Grota pela margem esquerda do igarapé Cupaíba, próximo das Cabeceiras						
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Secundária						
SOLO							
Dados Geológicos							
Siltito de cor cinza avermelhado, estratificado, compacto, apresenta algumas finas lentes esbranquiçadas e estruturas "flaser".							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)						
LITOLÓGICA							
Rocha	Siltito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint.: 110 CPS

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (012-199)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint.: 110 CPS

Dados Geológicos

Siltito cinza escuro, bastante duro, com pacto, com alguma pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Cururí)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar.

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (025-187)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito avermelhado, pouco oxidado, micáceo, bem estratificado, gran. média a fina e pouco friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curirí)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (025-187)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito avermelhado, pouco oxidado, bem consistente, de gran fina. Apresenta estratificações cruzadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curirí)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1(028-187) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Arenito creme amarelado, com tonalidades avermelhadas, de gran média a fina, bem consolidado, pouco micáceo.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curirí)

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (044-177) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Arenito amarelado a avermelhado, oxidado, de gran fina, bem selecionado, pouco friável.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (090-116) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Arenito avermelhado, fino, oxidado, bem consolidado. Apresenta alguns minerais de brilho metálico.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 33

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (095-108)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cupaíba

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bastante com pacto e quartzoso.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 34

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (111-021)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Nossa Senhora

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Blocos arredondados de diabásio com até 0,5m de raio. Em amostra de mão observa-se uma rocha melanocrática, com cristais bem desenvolvidos.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 35

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (103-017)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Nossa Senhora

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint.: 90 CPS

Dados Geológicos

Rocha cinza clara, compacta, gran fina, bem selecionada, com alguns leitões escuros. Observa-se metamorfismo incipiente.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar (c/ efeito termo-metamórfico)

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SA.21-X-D-VI-1 (166-057)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho
RELEVO Suavemente aplainado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Rocha melanocrática de textura ofítica, com cristais de plagioclásio e piroxênio bem desenvolvidos.
UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio
Classe ígnea
Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SA.21-X-D-VI-1 (175-083)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito cinza, bastante alterado, estratificado e oxidado.
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SA.21-X-D-VI-1 (175-086)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta fechada
SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Arenito cinza esverdeado, fino, compacto, bem estratificado, com metamorfismo incipiente.
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar (c/ efeito termo-metamórfico)
Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								39
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (175-088)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito cinza esverdeado, bem estratificado, de grã fina, compacto, apresentando alternância entre leitos claros e escuros, e estruturas "flaser".							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						
Tectônica		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						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								40
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (175-092)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Rocha cinza esverdeada, de grã fina, compacta, apresentando alguns cristais de quartzo hiolino e palhetas de biotita.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros. Cint.: 90 CPS						
Litológica		Rocha Arenito Classe Sedimentar						
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								41
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.				
	SA.21-X-D-VI-1 (175-095)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho						
	RELEVO	Suavemente Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito amarelado, de grã média a fina, bem selecionado e compacto.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)						
Tectônica		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						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 42

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (174-100)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito cinza, fino, bem estratificado, compacto, com alguns minerais metálicos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 43

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (173-103)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Extenso afloramento de arenito sob a forma de lajeiros, apresentando marcas de ondas. O arenito é de cor avermelhada devido a oxidação, de gran. média a fina, bem estratificado e compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 44

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (156-119)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito avermelhado, de grã média a fina, bastante duro, envolvido por uma capa milimétrica de um material ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							45
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (157-123)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Extenso afloramento com cerca de 2m de espessura por 5m de dimensão lateral. Em amostra de mão têm-se um arenito fino, avermelhado, bem consolidado, pouco oxidado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
	Rocha	Arenito					
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						46	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (144-141)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho esverdeado, bem estratificado e bastante alterado.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curirí)					
	Rocha	Folhelho					
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						47	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (141-147)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Maecuruzinho					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de coloração esverdeada, bem estratificada e compacta.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curirí)					
	Rocha	Folhelho Siltico					
LITOLOGIA	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL CS

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (139-152)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de uma rocha bem estratificada, com intercalações de siltito, apresentando concreções de um material bastante duro. Em amostra de mão têm-se uma rocha bastante alterada.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (149-152)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Maecuruzinho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de coloração cinza escura, de gran fina, bastante dura, inserida em forma de uma "bolacha" no folhelho siltico. Apresenta piritização e um veio de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (193-042)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé sob a forma de lajeiros, às vezes sob a forma de blocos arredondados. A rocha é um diabásio com pórfiros de plagioclásio de até 2cm de comprimento.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							50
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (192-038)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Suavemente Ondulado						
RELEVO	Floresta fechada						
VEGETAÇÃO							
SOLO							
Dados Geológicos							
Afloramento com cerca de 4m de espessura , por 10m de extensão lateral. É um arenito de gran. média a fina, avermelhado, bem estratificado, compacto, com alternância entre leitos claros e escuros							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro						
TÉCTÓNICA							
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	
						82	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (322-137)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Turará (margem direita do rio Maecuru)						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada						
SOLO							
Dados Geológicos							
Pequeno afloramento sob a forma de lajeiro, com cerca de 1m ² de área exposta. Em amostra de mão ten-se uma rocha de cor creme amarelada, de gran. muito fina, pouco alterada. Apresenta microlaminação cruzada, perceptível através de finos leitos de tonalidade esverdeada.							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba						
TÉCTÓNICA							
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	
						83	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (316-125)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Turará						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada						
SOLO							
Dados Geológicos							
Rocha de cor cinza esbranquiçada, grã fina, bem selecionada, pouco alterada, friável, fos silífera (?), com estratificação paralela.							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba						
TÉCTÓNICA							
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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						X	84
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		EUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (313-125)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Turará					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de coloração arroxeadada, de gran.fina, bem selecionada, compacta, fossilífera, com estratificação paralela.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
	TECTÓNICA	Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 50 CPS					
LITOLÓGIA	Rocha Arenito Classe Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							87
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		EUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (243-123)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Lago Turará					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Tabocal (área de várzea)					
	SOLO						
Dados Geológicos	Extenso afloramento às margens do lago, expondo cerca de 2m de espessura, por 5m de comprimento. Observa-se uma rocha de cor esbranquiçada, granfina, bem selecionada.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					
	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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							90
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		EUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (203-136)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Moroçoca					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa com frequência de palmeiras					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de cor amarronzada, de gran.fina, bem selecionada, bastante alterada e oxidada.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					
	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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (188-126)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Moroçoca

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de coloração cinza escura, compacta, fossilífera, com cristais e veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (303-107)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lago Mundo Novo

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Tabocal

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 70 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração avermelhada, de gran. fina, bem selecionada, pouco alterada e friável, com nódulos argilosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (303-105)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lago Mundo Novo

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Tabocal

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequenos blocos arredondados, bastante intemperizados. Ao serem quebrados apresentam uma coloração escura, com textura ofítica.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (289-088)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lago Mundo Novo

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração amarronzada, de gran.fina, bem selecionada, pouco friável e fossilífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

X 102

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (286-085)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lago Mundo Novo

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada.

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, com forma abaulada, bem estratificado. Em amostra de mão, tem-se uma rocha de cor avermelhada, de gran.fina, bem selecionada e friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

103

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (281-080)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Lago Mundo Novo

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 60 CPS

Dados Geológicos

Rocha de cor avermelhada, de gran.fina, bem selecionada, compacta, com alternância entre leitões claros e escuros, sendo estes compostos de matéria orgânica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							104
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (273-077)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Lago Mundo Novo					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Bloco rolado de sílica, de cor esbranquiçada, bastante duro.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
	<p>Rocha</p> <p>"Chert"</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	
						107 a	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (269-052)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Lago Mundo Novo					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada cerrada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de coloração cinza escura, gran. muito fina, bastante dura, compacta, silicosa.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
	<p>Rocha</p> <p>Calcário</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	
						107 b	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (269-052)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Lago Mundo Novo					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de coloração cinza escura, gran. muito fina, bastante dura, com pequenos veios de calcita e incipiente formação de "chert".						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
	<p>Rocha</p> <p>Calcário</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º						
														110						
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-VI-3 (186-277)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Lago Cujubim																			
	RELEVO Aplainado																			
	VEGETAÇÃO Tabocal (área de várzea)																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Rocha de coloração creme amarelada, gran. fina, bem selecionada, pouco alterada, compacta, apresentando finas lentes de matéria orgânica.																			
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba																			
<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	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Rocha	Arenito																			
Classe	Sedimentar																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º								
												111								
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-VI-3 (179-277)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Lago Cujubim																			
	RELEVO Aplainado																			
	VEGETAÇÃO Tabocal (área de várzea)																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Blocos soltos de uma rocha de crosta amarelada. Em amostra de mão apresenta uma cor cinza escura, bastante dura, compacta, fossilífera, com pequenos vênulos de calcita recristalizada.																			
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba																			
<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Calcário</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	Calcário	Classe	Sedimentar	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Rocha	Calcário																			
Classe	Sedimentar																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º								
												112								
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.												
		SA.21-X-D-VI-3 (176-281)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Lago Cujubim																			
	RELEVO Aplainado																			
	VEGETAÇÃO Tabocal (área de várzea)																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Afloramento bastante intemperizado, com uma área exposta de cerca de 8m. Em amostra de mão observa-se uma rocha amarelada, possuindo gran. fina, fossilífera, alterada.																			
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba																			
<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	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Rocha	Arenito																			
Classe	Sedimentar																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (114-285)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutáí</p> <p>RELEVO..... Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, com palheiras e cipozais</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito do igarapé, sob a forma de blocos, com a crosta bastante intemperizada. Em amostra de mão, tem-se uma rocha avermelhada, fina, pouco friável, oxidada, fossilífera, apresentando nódulos amarelados.</p>							
UNIDADE ESTRAT.			Formação Itaituba				
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint.: 45 CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
						117	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (112-285)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutáí</p> <p>RELEVO..... Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, fechada</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Matações abaulados no leito do igarapé, bastante intemperizados. Em amostra de mão tem-se uma rocha avermelhada, fina, bem selecionada, alterada e friável.</p>							
UNIDADE EXTRAT.			Formação Itaituba				
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint.: 30 CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
						118	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (110-284)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutáí</p> <p>RELEVO..... Aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, c/frequência de palheiras</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito do igarapé, com exposição de 5m por 50cm de espessura. Em amostra de mão tem-se uma rocha amarelada, fina, bem selecionada, fossilífera (?), compacta.</p>							
UNIDADE EXTRAT.			Formação Itaituba				
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros Cint.: 35 CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (108-284)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutai

RELEVO..... Aplainado

VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, c/ frequência de palheiras

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração avermelhada, granulação fina, bem selecionada, compacta.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (106-283)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutai

RELEVO..... Aplainado

VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, c/frequência de palheiras

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Rocha de coloração cinza clara, compacta, fossilífera, com cristais de calcita recristalizada.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (100-280)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Região do igarapé Jutai

RELEVO..... Aplainado

VEGETAÇÃO..... Floresta baixa, c/frequência de palheiras

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 45 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração avermelhada, de granulação fina, bem selecionada, compacta, fossilífera, calcífera, com pequenos nódulos argilosos esverdeados.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (098-278)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Região do igarapé Jutai						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, c/frequência de palheiras						
SOLO							
Dados Geológicos							
Afloramento a margem direita do igarapé , com aspecto de uma calota. Possui uma cor cinza escura, bastante dura, compacta, fossilífera, com pequenos cristais de calcita recristalizada.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
LITOLOGIA							
Rocha	Calcário						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

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

Rocha
 Calcário

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
	X					X	124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (094-272)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Região do igarapé Jutai						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta fechada						
SOLO							
Dados Geológicos							
Rocha de cor cinza, granulação fina, bastante dura, compacta, fossilífera, silicosa, com pequenos cristais de calcita recristalizada.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
LITOLOGIA							
Rocha	Calcário						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

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

Rocha
 Calcário

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							125
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-3 (092-269)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Região do igarapé Jutai						
RELEVO	Aplainado						
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada						
SOLO							
Dados Geológicos							
Rocha de coloração avermelhada, granulação fina, bem selecionada, compacta.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba						
LITOLOGIA							
Rocha	Arenito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

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

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (089-266)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do igarapé Jutai

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de coloração amarelada, de gran. fina, bem selecionada, friável, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (086-261)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do igarapé Jutai

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de coloração amarelada, gran. fina, bem selecionada, oxidada, pouco friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (085-256)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do igarapé Jutai

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos lateríticos com cerca de até 20cm de diâmetro, aflorando no leito do igarapé. Possui uma cor amarronzada, granulação grosseira, mal selecionada e friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha (Solo)

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (209-222)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do Lago Cuturim

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, cerrada.

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha de coloração arroxeadada, gran. muito fina, pouco laminada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 136 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (209-222)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do Lago Cujubim

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, cerrada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha de coloração esverdeada, gran. muito fina, pouco laminada, friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (207-217)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Região do Lago Cujubim

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 50 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração avermelhada, gran. fina, bem selecionado, compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							138
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (226-200)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Região do Lago Cujubim					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de coloração creme amarelada, gr nulação fina, bem selecionada, pouco oxidada, compacta.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					

Atit. da Cam.	.....
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.:	50 CPS

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						139	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (225-199)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Região do Lago Cujubim					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, cerrada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Pequenos blocos arredondados e subarredond dados, com uma crosta laterítica no leito do igara pé. É uma rocha amarronzada, grosseira, de matriz argilosa.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					

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

Rocha (Solo)	Laterita
Classe	
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						142	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (382-266)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Juari					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha creme amarelada, fina, bem seleciona da, pouco micácea, friável, com estratificação pa ralela.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					

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

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º
												143
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.					
	SA.21-X-D-VI-3 (382-268)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari										
	RELEVO	Aplainado										
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada										
	SOLO											
Dados Geológicos	Rocha de cor creme amarelada, fina, bem selecionada, pouco micácea, friável, com estratificação paralela.											
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba										
	<p style="text-align: right;">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
												144
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.					
	SA.21-X-D-VI-3 (382-270)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari										
	RELEVO	Aplainado										
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada										
	SOLO											
Dados Geológicos	Bloco de arenito bastante alterado e intemperizado. Em amostra de mão observa-se uma rocha avermelhada, fina, bastante alterada, oxidada e friável.											
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba										
	<p style="text-align: right;">Rocha</p> <p style="text-align: center;">Arenito</p> <hr/> <p>Classe</p> <p style="text-align: center;">Sedimentar</p> <hr/> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>											

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º
												145
ALTY.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.					
	SA.21-X-D-VI-3 (382-273)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari										
	RELEVO	Aplainado										
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada										
	SOLO											
Dados Geológicos	Rocha de coloração esbranquiçada, grã fina, bem selecionada, friável.											
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba										
	<p style="text-align: right;">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

PFE CS C/C

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

SA.21-X-D-VI-3 (382-275)

TOponímIA Igarapé Jauari

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Rocha de coloração esbranquiçada a amarelada, gran.fina, alterada, oxidada e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

SA.21-X-D-VI-3 (385-310)

TOponímIA Igarapé Jauari

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, compacto, fossilífero (?), com estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

SA.21-X-D-VI-3 (388-314)

TOponímIA Igarapé Jauari

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de um folhelho esverdeado, bastante alterado, conservando ainda em algumas partes sua laminação característica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							153
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (379-345)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito creme amarelado, fino, bem selecionado, compacto.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
TECTÔNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
	Atit. do Lin.						
	Outros Cint.:	65 CPS					
LITOLOGIA	Rocha	Arenito					
	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						154	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (391-388)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, friável, oxidado e alterado.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					
TECTÔNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
	Atit. do Lin.						
	Outros Cint.:	30 CPS					
LITOLOGIA	Rocha	Arenito					
	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						155	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (389-384)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Jauari					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento de um arenito sob a forma de lajeiros, apresentando-se bem estratificado e intemperizado. Em amostra de mão tem-se um arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, alterado, oxidado e friável.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba					
TECTÔNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
	Atit. do Lin.						
	Outros Cint.:	30 CPS					
LITOLOGIA	Rocha	Arenito					
	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (389-379)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Jauari

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Arenito de coloração avermelhada, gran. fina, bem selecionado, oxidado, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (327-343)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Blocos de um arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, pouco oxidado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (329-341)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, com tonalidades avermelhadas devido a oxidação; é fino, bem selecionado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CS

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 163

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (347-326)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos de um arenito bastante alterado e friável. Apresenta uma cor amarelada, gran.fina, bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 164

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (349-332)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos soltos em forma retangular, expondo-se no leito do igarapé. Em amostra de mão tem-se um arenito fino, bem selecionado, de cor avermelhada, compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 165

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (351-343)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 30 CPS

Dados Geológicos

Arenito amarelado, de gran.fina a média, bem selecionado, friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (350-356)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Afloramento bastante alterado e fratura do de um folhelho esverdeado, mostrando sua laminação bem conservada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (350-366)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha de coloração esverdeada, de gran. argilosa, bem laminada, alterada, pouco consistente.

UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (290-517)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint.: 25 CPS

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, com tonalidades amareladas e avermelhadas, gran. fina a grosseira, mal selecionado e compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 170

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (291-515)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito de cor avermelhada, gran. fina a média, mal selecionado, com nódulos de um material cinza claro em forma ocelar.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 171

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (293-513)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 35 CPS

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, essencialmente quartzoso, de grã fina, bem selecionado, compacto.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação .. Monte Alegre

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 172

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (293-509)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos arredondados de uma rocha melanocrática, muito dura, com cristais de plagioclásio sobressaindo-se da mesóstese.

LITOLÓGICA

Rocha
Diabásio

Classe
Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 173

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (291-506)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos arredondados de uma rocha melano crática, muito dura, com cristais de plagioclásio sobressaindo-se da mesóstese.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 174

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (295-476)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino a médio, mal selecionado, friável, pouco alterado.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 175

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (296-471)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, de gran. fina, bem selecionado, essencialmente quartzoso.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 176

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (287-435)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito de cor creme amarelada, gran. fina, bem selecionado, oxidado e pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 177

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (250-485)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru, próximo o Igarapé da Bacaba

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 110 CPS

Dados Geológicos

Folhelho síltico de coloração cinza, bem estratificado, com alternância entre leitões claros e escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 178

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (254-489)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru, próximo o Igarapé da Bacaba

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Secundária

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequeno morrote constituído por blocos de diabásio. Este, de coloração escura, duro, com cristais de plagioclásio sobressaindo-se de me sóstese.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (260-496) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru, próximo o Igarapé da Bacaba
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Secundária
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Pequeno morrote constituído por blocos de diabásio. Este, de coloração escura, duro, com cristais de plagioclásio sobressaindo-se da mesóstese.

LITOLÓGICA
 Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (270-506) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru, próximo o Igarapé da Bacaba
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta, mediana
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 20 CPS

Dados Geológicos
 Arenito esbranquiçado, de gran.fina, bem selecionado, exclusivamente quartzoso, compacto.

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (296-505) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta, mediana
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Arenito de cor avermelhada, gran.fina, bastante duro, bem selecionado.

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

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

182

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (299-503)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta, mediana

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Rocha melanocrática, bastante dura, ocorrendo sob a forma de blocos arredondados e subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

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

183

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (303-500)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta aberta, mediana

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, quartzoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

184

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-3 (305-499)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do INCRA, à margem esquerda do Rio Maecuru

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta, mediana

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Grandes blocos de forma arredonda e subarredondada, de uma rocha melanocrática com cristais de plagioclásio bem desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 185

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (310-495) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa
 SOLO

Dados Geológicos
 Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, quartzoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

LITOLÓGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 186

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (312-517) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa
 SOLO

Dados Geológicos
 Arenito avermelhado, conglomerático, mal selecionado, compacto.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

LITOLÓGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 187

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (312-512) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

Dados Geológicos
 Arenito avermelhado, de gran.fina, bastante oxidado, bem selecionado, friável.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 20 CPS

LITOLÓGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
188

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (314-504)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
RELEVO	Aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Rocha de gran. fina a média, bem estratificada, com alternância entre leitos amarelados e avermelhados, pouco alterada, oxidada e friável.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre
-----------------	-----------------------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
---------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
189

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (314-501)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
RELEVO	Aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta aberta, mediana
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Rocha de coloração esbranquiçada, gran. fina, bem selecionada, quartzosa e friável.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

UNIDADE EXTRAT.	Formação Monte Alegre
-----------------	-----------------------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
---------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
191

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (315-490)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru
RELEVO	Aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, quartzoso e pouco friável.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar

UNIDADE EXTRAT.	Formação Monte Alegre
-----------------	-----------------------

Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
---------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						X	192
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (312-484)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, compacto e quartzoso.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre					
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
							193
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (314-476)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado, pouco oxidado, friável, quartzoso.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Monte Alegre					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.						
	Atit. da Xist.						
	Atit. do Lin.						
	Outros	Cint.: 20 CPS					
LITOLOGIA	Rocha	Arenito					
	Classe	Sedimentar					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							194
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-3 (323-470)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito fino, avermelhado, bastante oxidado e friável.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Monte Alegre					
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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAES CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							195
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (332-466)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente da margem esquerda do Rio Maecuru					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito de coloração amarelada, fino, bem selecionado, compacto, pouco oxidado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Monte Alegre					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.....						
	Atit. da Xist.....						
	Atit. do Lin.....						
	Outros Cint.: 25 CPS						
LITOLOGIA	Rocha						
	Arenito						
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						203	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (117-424)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Marrecos					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Rocha crene amarelada, gran.fina, com alternância entre leitos claros e escuros, friável.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
TECTÓNICA	Atit. da Cam.....						
	Atit. da Xist.....						
	Atit. do Lin.....						
	Outros Cint.: 20 CPS						
LITOLOGIA	Rocha						
	Arenito						
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						204	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (116-422)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Marrecos					
	RELEVO	Suavemente Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito amarelado a avermelhado, gran.fina, bem selecionado, oxidado e friável.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba					
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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

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

205

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (115-420)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Marrecos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 45 CPS

Dados Geológicos

Arenito fino, esbranquiçado, bastante du
ro, quartzoso. Em contato gradacional passa a um fo
lhelho, observando-se uma fina camada apresentando
estruturas "flaser", de coloração escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

206

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (115-419)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Marrecos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 70 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro de um folhelho síltico, bastante
alterado, de cor cinza escura, com pouca lamina
ção.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

207

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-3 (115-417)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Marrecos

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito creme amarelado, fino, bem sele
cionado, pouco alterado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							212
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (105-318)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Lago Bom Jardim RELEVO Aplainado VEGETAÇÃO Terras cultivadas SOLO						
Dados Geológicos	Rocha de cor cinza escura, compacta, fos silífera, silicosa, bastante dura.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

Rocha
Calcário
Classe
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							218
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (039-362)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Margem direita do rio Maecuru, próximo ao Igarapé Santo Antônio RELEVO Aplainado VEGETAÇÃO Terras cultivadas SOLO						
Dados Geológicos	Arenito de cor creme amarelada, de gran. fina, bem selecionado e pouco friável.						
	UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

Rocha
Arenito
Classe
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							220
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-3 (052-340)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé do Pregó RELEVO Aplainado VEGETAÇÃO Floresta baixa e cerrada SOLO						
Dados Geológicos	Bloco de calcário de forma irregular. Possui uma cor cinza clara, compacto, fossilífero, com pequenos cristais de calcita recristalizada.						
	UNIDADE EXTRAT. Formação Itaituba						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

Rocha
Calcário
Classe
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

US C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						222
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (296-348)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru				
	RELEVO	Aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada				
	SOLO					
Dados Geológicos	Arenito creme amarelado, de gran.fina, bem selecionado, friável.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Itaituba				
						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
						223
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (302-322)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru				
	RELEVO	Aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa				
	SOLO					
Dados Geológicos	Blocos de arenito de formas angulosas ainda apresentando estratificações cruzadas apesar de estar bastante intemperizado. Em amostra de mão, tem-se um arenito creme amarelado, de gran. fina, bem selecionado, alterado e friável.					
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba				
						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
						224
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-3 (301-246)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Rio Maecuru				
	RELEVO	Aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada				
	SOLO					
Dados Geológicos	Arenito avermelhado, de gran. fina, bem selecionado, pouco friável.					
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Itaituba				
						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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1554

CPRM

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

N.°	225
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (270-211)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Rio Maecuru.....

RELEVO.....Aplainado.....

VEGETAÇÃO.....Floresta baixa, fechada.....

SOLO.....

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito avermelhado, de gran.fina, bem se
lecionado e pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itaituba

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					X

N.°	226
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (393-132)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Rio Maecuru, proximidades da localidade
Caussu.....

RELEVO.....Aplainado.....

VEGETAÇÃO.....Capoeira.....

SOLO.....

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Cint.: 25 CPS

Dados Geológicos

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecio
nado, friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Nova Olinda (?)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.°	227
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-3 (394-056)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....Rio Maecuru.....

RELEVO.....Suavemente ondulado.....

VEGETAÇÃO.....Floresta baixa.....

SOLO.....

TETÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de laterita de cor avermelhada,
friável, com granulometria variável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Alter do Chão

LITOLÓGIA

Rocha (Solo) Laterita

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C

1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (378-315) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem direita do igarapé Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta de médio porte, aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 300CPS

Dados Geológicos

Folhelho negro, bem laminado, físsil, pouco alterado, oxidado. Parte-se facilmente segundo suas laminações.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (376-311) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem direita do igarapé Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 250CPS

Dados Geológicos

Folhelho negro, bem laminado, físsil, pouco alterado, oxidado. Parte-se facilmente segundo suas laminações; observa-se também alteração p/ uma argila amarronzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (375-310) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem direita do igarapé Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 250CPS

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro a negro, bem laminado, compacto, carbonoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							233
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (373-305)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente à margem direita do ig. Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho negro, bem laminado, carbonoso, pouco alterado..						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>							<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cint.: 250 CPS</p>
<p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						235	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (369-296)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente à margem direita do ig. Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta de médio porte, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho negro, bem laminado, carbonoso, pouco alterado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>							<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>
<p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						236	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (369-283)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente à margem direita do ig. Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Pequenos blocos arredondados, com diâmetro de até 30 cm. Encontra-se bastante alterado e apresenta uma granulação média; melanocrático.						
	UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Básicas					
<p>Rocha</p> <p>Diabásio</p> <hr/> <p>Classe</p> <p>Ígnea</p>							<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>
<p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

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

238

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (463-411)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem direita do ig. Água Preta

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito fino, cinza, maciço, bem selecionado, fossilífero, cimentado por sílica.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não

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

239

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (465-409)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Água Preta

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito fino, cinza, maciço, bem selecionado, fossilífero, cimentado por sílica.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não

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

240

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (467-408)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Água Preta

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Arenito fino, cinza, bem selecionado, compacto, matriz argilosa e apresentando estratificação incipiente.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							241

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (473-398)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Água Preta
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Floresta de médio porte, aberta
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Rocha de coloração creme amarelada, fina, bem selecionada, com estratificação incipiente, mostrando pequena lente de um material cinza escuro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						245

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (464-221)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do Lontra
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Cint.: 110 CPS

Dados Geológicos

Pequeno lajeiro exposto na cabeceira da grotta; encontra-se bem conservado. É um folhelho cinza esverdeado, bem laminado, inclusive com laminação irregular, compacto, com fósseis tipo Spirophyton.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						246

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (471-211)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta de médio porte, fechada
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Pequeno afloramento de um folhelho, expondo-se pela margem esquerda do igarapé. Em amostra de mão o folhelho apresenta uma cor esverdeada, bem laminado e sedoso.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MEF CS C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (469-218)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 65 CPS

Dados Geológicos

A rocha neste ponto é similar à anterior, ocorrendo também sob a forma de blocos pouco alterados.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (468-220)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta de médio porte, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 85 CPS

Dados Geológicos

Folhelho cinza esverdeado, bem laminado, compacto e sedoso.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (470-228)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente à margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequeno afloramento, expondo-se entre imensos blocos de diabásio. Encontra-se com uma cor cinza clara, bastante duro, com metamorfismo incipiente.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/ efeito termo metamórfico)

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							250
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (470-229)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente à margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho síltico, de coloração cinza, bastante compacto.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 75 CPS					
Litologia		Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar					
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							251
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (472-235)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Extenso afloramento sob a forma de lajeiro no leito do igarapé. Em amostra de mão tem-se um folhelho síltico, cinza claro, maciço.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Cint.: 65 CPS					
Litologia		Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar					
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							252
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (470-237)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição rochosa com cerca de 5m de altura por 25m de extensão na margem direita do igarapé. Em amostra de mão tem-se um folhelho síltico, cinza, maciço.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
Tectônica		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros					
Litologia		Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar					
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							255
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (524-309)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição de um folhelho bastante altera do na margem esquerda do igarapé. Em amostra de mão tem-se uma rocha de coloração cinza es verdeada, bastante alterada e bem laminada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
							Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros Cint.: 50 CPS
							Rocha Folhelho
							Classe Sedimentar
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						259	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (524-309)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta cerrada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho negro, físsil, pouco laminado, carbonoso.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
							Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....
							Rocha Folhelho
							Classe Sedimentar
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						260	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (524-343)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta cerrada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho negro, físsil, carbonoso, pou co alterado.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
							Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....
							Rocha Folhelho
							Classe Sedimentar
							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							262
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (523-348)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta cerrada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho negro, físsil, carbonoso, bem laminado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</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
						265
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (498-255)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra				
	RELEVO	Suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa				
	SOLO					
Dados Geológicos	Extenso afloramento de um folhelho com espessura de 6m por 30m de extensão lateral. Em amostra de mão apresenta uma cor cinza esverdeada. É compacto e bem laminado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)				
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</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
						266
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	SA.21-X-D-VI-1 (498-255)					
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra				
	RELEVO	Suavemente aplainado				
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada				
	SOLO					
Dados Geológicos	Rocha de coloração cinza esverdeada, bastante compacta, bem laminada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)				
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTE
CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							267

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (500-257)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Extenso afloramento pela margem esquerda do igarapé, com cêrca de 4m de espessura. Em amostra de mão, tem-se um folhelho síltico de coloração rósea, bem laminado, maciço, com pequenas intercalações de um material esbranquiçado.

LITOLOGIA

Rocha	Folhelho Síltico
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						268

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (506-249)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
RELEVO	Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Folhelho síltico, cinza esverdeado com tonalidades rósea, maciço, bem laminado, apresentando moldes de Spirophyton.

LITOLOGIA

Rocha	Folhelho Síltico
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						269

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (513-242)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
RELEVO	Aplainado
VEGETAÇÃO	Floresta baixa e fechada
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de um folhelho síltico idêntico ao anterior, Neste ponto, expondo-se sob a forma de lajeiro.

LITOLOGIA

Rocha	Folhelho Síltico
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							276
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (006-260)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho com fração síltica, coloração cinza, bem laminado, compacto, pouco micáceo.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TETÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros.							
<p>LITOLÓGIA</p> Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						277	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (546-276)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Extenso afloramento na desembocadura do igarapé; encontra-se bem conservado e fraturado. A rocha é um folhelho cinza escuro a negro, bem laminado, compacto.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TETÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros.							
<p>LITOLÓGIA</p> Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						278	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (543-283)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho síltico de coloração cinza, bastante compacto e fossilífero.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>TETÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros.							
<p>LITOLÓGIA</p> Rocha Folhelho Síltico Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						X	279
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (162-149)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito cinza, de gran.fina, bem selecionado, compacto, com nódulos de um material amarelado, argiloso, apresentando ainda pequenos cristais de quartzo sobressaindo-se da matriz.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro					
	<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	
						280	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (158-153)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem direita do igarapé Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito de coloração creme amarelada, de gran.fina, bem selecionado, estratificado, compacto, micáceo, com pequenos cristais de quartzo, sobressaindo-se da matriz.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
	<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	
						281	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (155-155)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do igarapé Lontra					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição de um arenito com cerca de 4m de extensão por 50cm de espessura. Em amostra de mão tem-se um arenito de coloração creme amarelada, gran.média, com tonalidades avermelhadas. É mal selecionado, compacto, mostrando grãos angulosos, principalmente de quartzo.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
	<p>Rocha: Arenito</p> <p>Classe: Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS
CS

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						283

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (151-160)		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TETÓNICA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Exposição sob a forma de lajeiro com cerca de 10m de extensão por 4m de largura, segundo o leito do igarapé. A rocha é um arenito fino, de coloração avermelhada, bem selecionado, compacto e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						284

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (146-168)		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TETÓNICA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Siltito amarronzado, com laminação incipiente, sedoso e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						285

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (145-172)		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint.: 30 CPS

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TETÓNICA

LITOLÓGICA

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro, com fração síltica, compacto e carbonoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C 1554

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos arredondados com diâmetro de até 40cm, pouco alterado, esfoliando-se em capas, como uma cebola. A rocha é um diabásio com textura ofítica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint.: 25 CPS

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro, sedoso, micáceo, com laminação incipiente, encontrando-se em afloramento sob a forma de lajeiro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Pequeno afloramento no leito do igarapé sob a forma de lajeiro. A rocha é um siltito cinza, maciço e pouco micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							270
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (525-215)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho cinza esverdeado, bem laminado, fossilífero, com moldes de Spirophyton.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					

TECTÓNICA	Atit. da Cam.	.....
	Atit. da Xist.	.....
	Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.:		10 CPS
LITOLÓGICA	Rocha	Folhelho
	Classe	Sedimentar
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							271
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (525-218)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho cinza esverdeado, sedoso, micáceo, apresentando moldes de Spirophyton.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					

TECTÓNICA	Atit. da Cam.	.....
	Atit. da Xist.	.....
	Atit. do Lin.	.....
Outros Cint.:		10 CPS
LITOLÓGICA	Rocha	Folhelho
	Classe	Sedimentar
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							275
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (008-258)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho cinza escuro, bastante compacto, pouco laminado.						
	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

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (014-179) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Afloramento de diabásio com cerca de 300m de extensão no curso do igarapé, formando um só lajeiro. Em amostra de mão a rocha apresenta uma textura ofítica, melanocrática, com pequenos cristais.

LITOLÓGICA
 Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 295 A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (017-183) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 10 CPS

Dados Geológicos
 Rocha de coloração esverdeada, bastante dura, textura fina, apresentando cristais de pirita preenchendo fraturas e outras disseminadas na rocha.

LITOLÓGICA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 295 B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (017-183) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Arenito fino, esbranquiçado, ferruginoso, compacto, bem selecionado, com matriz argilosa.

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							297
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (020-186)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Bloco de um arenito fino, esbranquiçado, ferruginoso, pouco friável e fraturado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro					
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha: Arenito Classe: Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							300
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (039-179)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Pequeno lajeiro de um folhelho síltico, avermelhado, micáceo, pouco compacto e bem laminado.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha: Folhelho Síltico Classe: Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							301
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (035-180)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra					
	RELEVO	Aplainado					
	VEGETAÇÃO	Floresta baixa, fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho síltico de coloração cinza clara, bem laminado, micáceo, com microlaminação cruzada e alternância entre leitos claros e escuros.						
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Oriximiná)					
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros							
<p>LITOLOGIA</p> Rocha: Folhelho Síltico Classe: Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 302

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (032-181)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa e fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho de coloração amarronzada, pouco alterado, sedoso, apresentando moldes de Spirophyton.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 303

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (030-183)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta baixa e fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Siltito cinza claro, compacto, intercalado com o folhelho descrito anteriormente.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 305 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (032-190)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho siltico, amarronzado, compacto, situado na parte superior de um afloramento bastante intemperizado e fraturado.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

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

305 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-2 (032-190)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Folhelho siltico de coloração cinza, com pacto, situado na parte inferior do afloramento citado anteriormente.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

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

307 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-2 (051-194)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro, sedoso, compacto, com moldes de Spirophyton.

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

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

307 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-2 (051-194)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé afluente pela margem esquerda do Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta baixa, fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Siltito cinza escuro, bastante duro, apresentando um envólucro ferroso. Tal rocha encontra-se intercalada no folhelho anteriormente descrito.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.°
308

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (378-257)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Proximidade da serra Itauajuri
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta aberta
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no topo de um morrote com uma altitude aproximada de 20m. A rocha é um siltito de coloração esverdeada, pouco alterada.

LITOLÓGICA

Rocha	Siltito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.°
309

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (397-256)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Proximidades da serra Itauajuri
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Área de cultivo agrícola
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Siltito cinza claro, compacto, com laminação incipiente.

LITOLÓGICA

Rocha	Siltito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.°
310 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (398-266)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Proximidades da serra Itauajuri
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Área de cultivo agrícola
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Pequena elevação expõe um afloramento bastante alterado e intemperizado. A rocha é um folhelho síltico, de coloração esverdeada, apresentando fósseis do tipo protosalvínias.

LITOLÓGICA

Rocha	Folhelho Síltico
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CS C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 310 B

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (398-266)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades da serra Itauajuri

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultivo agrícola

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Siltito de coloração avermelhada, bem es-
tratificado, compacto, intercalado com o folhe-
lho síltico, anteriormente descrito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 311

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (390-277)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pé da serra Itauajuri

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultivo agrícola

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Grandes blocos de formas variadas, alguns
com cerca de 2m de diâmetro. Em amostra de mão
tem-se um arenito fino, esbranquiçado, com grãos
angulosos a subangulosos e facetados friável,
constituído principalmente de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	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

J P



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JP C/C 1554

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (340-355)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé Tracoá (Rodovia PA-254)

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição nos barrancos de uma pequena g^{ro}ta, de um folhelho síltico sub-horizantalizado, du^{ro}, fraturado. A rocha apresenta-se algo intemperizada, havendo alternância de cores claras e escu^{ras} (em níveis milimétricos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (310-074)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Proximidades da estrada de rodagem Monte Alegre-Inglês de Souza

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Terras cultivadas

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na forma de blocos soltos, na base e na encosta de uma elevação com aproximadamente 20m de altura. Rocha cinza esverdeada, com aspecto de "chert", sendo observados fragmentos angulosos dispersos em matriz silicosa. Abundantes disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de Falha (Silificada)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (296-069)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Próximo à povoação Airi (estrada de rodagem Monte Alegre-Inglês de Souza)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição em um corte de estrada, de rocha básica (diabásio) extremamente alterada, exibindo localmente pórfiros de feldspato caulinizado. No mesmo local, ocorre um siltito muito dobrado e fraturado, com intercalações de arenito e folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 37 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (296-069)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próxino à povoação Airi (estrada de rodagem Monte Alegre-Inglês de Souza)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Serra com aproximadamente 20m de altura, ocorrendo um arenito fino a médio, cinza claro, muito friável, com pouca matriz argilosa, microfraturado. O arenito é essencialmente quartzoso, tornando-se avermelhado, quando alterado. Obser-se incipiente aleitamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê (?)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 37 C

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (296-069)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Próxino à povoação Airi (estrada de rodagem Monte Alegre-Inglês de Souza)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Serra com aproximadamente 10m de altura, orientada segundo N65°E, constituída por um arenito extremamente duro, silicificado, branco, aspecto sa-caroidal, granulometria média. São observadas vênulas de calcedônia, além de pontuações avermelhadas produzidas por óxidos de Fe.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 38

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-4 (371-126)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Três Bocas, localidade Camará
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N27°E/22°SE
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Frat.: N30°W/
 N5°E/N15°E

Dados Geológicos

Pequena elevação expando um folhelho cinza esverdeado, com manchas avermelhadas e anareladas, micáceo, duro, fraturado, com laminações centimétricas. Presença de dique de diabásio (alterado), afetando localmente o mergulho do folhelho.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JP C/C 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SA.21-X-D-VI-4 (370-121)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Três Bocas
 RELEVO Coliuroso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/9°NE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas N50°W/E-W

Dados Geológicos

Serra com aproximadamente 30m de desnível, expondo um siltito cinza esverdeado, estratificado, pintalgado, fraturado. Quando alterada, a rocha adquire coloração avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SA.21-X-D-VI-4 (340-214)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada das Três Bocas
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Exposição em um pequeno corte de estrada, onde ocorre um folhelho cinza escuro a preto, com intercalações milimétricas de siltito cinza claro. A sequência acha-se muito decomposta.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SA.21-X-D-VI-4 (368-164)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada da Terra Preta
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Exposição em um morrote com aproximadamente 8m de altura, de um siltito cinza claro a cinza esverdeado, com pontuações brancas. Observam-se manchas amareladas e avermelhadas de alteração. A ocorrência é na forma de blocos soltos.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JP C/C 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-4 (381-244)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada da Terra Preta
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W/5°N
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: N70°E/
 N80°W/N10°E

Dados Geológicos

Extensa exposição em uma serra com aproximadamente 50m de altura, de um siltito laminado (laminações centimétricas), cinza esverdeado, pintalgado (idêntico ao do ponto JP-41), bastante pintalgado.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-4 (320-091)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Proximidades da povoação Airi
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Serra orientada grosseiramente segundo N-S com aproximadamente 30m de altura, expondo blocos de um siltito com laminações centimétricas, cinza esverdeado, algo alterado, fraturado, micáceo. Presença de manchas amareladas e avermelhadas de alteração.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-4 (285-092)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Desterro (estrada Monte Alegre-Ingês de Souza)
 RELEVO Suave
 VEGETAÇÃO Campo
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/4°NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas
 N35°W/N10°E

Dados Geológicos

Pequena exposição quase ao nível da estrada, de um folhelho preto, laminado, com intercalações milimétricas de siltito cinza. Prováveis fraturas de cisalhamento são observadas.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. JP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 45

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (229-127)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Menino Deus (estrada Monte Alegre-Ingles de Souza)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas N50°W/N65°/N15°W

LITOLÓGICA

Rocha Siltito Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/ efeito Termometamórfico)

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Extensa exposição no leito e nas margens do igarapé, de um siltito cinza escuro, muito duro, compacto, homogêneo, fraturado, algo piritoso. Apresenta acamamento próximo da horizontal, em bancos de pequena espessura. Às proximidades, pequenas intercalações (± 5cm) de folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 46 A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (185-114)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Urubu (estrada do Ererê)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas N62°E/N5°E/N62°W

LITOLÓGICA

Rocha Siltito Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/ efeito Termometamórfico)

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no leito e nas margens do igarapé, de um siltito duro, cozido, estratificado em bancos de 50cm de espessura (aprox.), apresentando níveis centimétricos de folhelho intercalados. Presença de pirita, disseminada no siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 46 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (185-114)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do Ererê, próximo ao igarapé do Urubu

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Próximo ao local do ponto JP-46 A, em uma pequena elevação, ocorre acima dos siltitos descritos anteriormente, um pequeno nível de folhelho cinza escuro, bem laminado, micáceo, decomposto. Para o topo, torna-se cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 47

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (173-034)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada do Ererê

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Ocorrência na margem da estrada, quase ao nível da mesma, de um arenito fino, muito micáceo, laminado, com matriz argilosa, bem selecionado, apresentando cores vivas de alteração. Parece mergulhar suavemente para SW.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 51

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (279-054)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra do Jacaré

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Elevação com aproximadamente 50m de altura, constituída por um quartzo-arenito cinza claro a branco, muito duro, silicificado, compacto homogêneo (semelhante ao do pt. JP-37c). Granulometria fina a média, com níveis grosseiros. Aspecto sacaroidal, ocorrendo como grandes blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 54

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (235-058)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Airi (próximo à foz)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas N35°E/N65°W

Dados Geológicos

Afloramento na margem do Igarapé, de um siltito (?) muito duro, micáceo, fraturado, com acamamento próximo da horizontal. Predomina coloração cinza. A rocha é semelhante àquela do pt. JP-46a, sendo que aqui não são observados os leitos de folhelho intercalados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Siltito Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/ efeito Termometamórfico)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAP
JP

C/C 1554

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								70
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.21-X-D-VI-4 (230-246)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada do Ipiranga						
	RELEVO	Ondulado						
	VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
	SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos	Pequena exposição num corte de estrada, de um siltito intemperizado, laminado, fraturado, com acamamento próximo à horizontal. As laminações são centimétricas.							
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê						
TETÓNICA		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros Fraturas: E-W/N-S/N20°W						
LITOLOGIA		Rocha: Siltito Classe: Sedimentar						
		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
								75
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
	SA.21-X-D-VI-4 (249-176)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Menino Deus						
	RELEVO	Suave						
	VEGETAÇÃO	Floresta aberta e campo						
	SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos	Afloramento no leito e na margem direita do igarapé, de um siltito muito duro, cor cinza, estratificado em bancos, horizontal, compacto, homogêneo, micáceo. A rocha acha-se fraturada, partindo-se segundo prismas regulares.							
	UNIDADE EXTRAT.	Formação Ererê						
TETÓNICA		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros:						
LITOLOGIA		Rocha: Siltito Cornubianítico Classe: Sedimentar (c/ efeito Termometamórfico)						
		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CPRM		CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA							
	RELEVO							
	VEGETAÇÃO							
	SOLO							
Dados Geológicos								
	UNIDADE EXTRAT.							
TETÓNICA		Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros:						
LITOLOGIA		Rocha: Classe:						
		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

P P



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							028
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (467-281)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	PA-254						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Rasteira						
SOLO	Argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento em barranco; altura 1,50m extensão 70,00m. Trata-se de rocha cinza claro, avermelhada, semi-dura, pintalgada. Com laminações que variam de mm a 02cm. Observa-se que esta apresenta-se dobrada com eixos NS e flancos 22E; 16W.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro (?)						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam. N90°-05°S							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cint: 120CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha Folhelho Siltico							
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							029
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (480-278)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	PA-254						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Rasteira						
SOLO	Argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento em barranco; altura 1,0m extensão 80,00m. Trata-se de rocha friável micácea estratificada, cor avermelhada, granulometria grossa, bem selecionada, partículas arredondadas, grãos de quartzo e mica, cimento argiloso. Observa-se uma alteração gradacional e a pred. de maf. branco (caulim)							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cint: 090CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha Arenito							
Classe Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							030
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (500-273)						
DADOS GEOGRÁFICOS							
TOPONÍMIA	PA-254						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO	Latossolo						
DADOS GEOLÓGICOS							
Blocos rolados de diabásio. Rocha escura (melanocrática), holocristalina, grãos faneríticos médios, (piroxênio ou anfibólio entre ripas de plagioclásio) cristais bem formados (euédra).							
UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Básicas						
DADOS TECTÔNICOS							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cint: 20CPS							
DADOS LITOLÓGICOS							
Rocha Diabásio							
Classe Ígnea							
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

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

02 [] [] [] [] [] 031

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-2 (530-268) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Diabásio

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos rolados de rocha escura, holocristalina, grãos faneríticos médios, bem formados.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

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

02 [] [] [] [] [] 032

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-2 (455-283) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos rolados de diabásio. Cor melanocrática, holocristalino, grãos faneríticos médios; piroxênios e/ou anfibólios entre ripas de plagioclásio, cristais euhedrais.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

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

[] [] [] [] [] 033

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SA.21-X-D-VI-2 (437-286) [] []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 50CPS

Dados Geológicos

Amostra coletada em poço. Rocha de cor cinza, estratificada. Apresenta-se com intercalações milimétricas.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						034

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (428-288)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Amostra coletada em poço. Trata-se de rocha de cor cinza claro, sedosa, micácea, onde observa-se uma laminação milimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						035

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (404-291)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Cint: 40CPS

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada, altura 1,00m. Tratam-se de "boulders" conglomeráticos, pisolíticos, ferruginosos, arredondados, cor creme-marrom.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						036

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (380-297)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Material proveniente de poço. Trata-se de rocha de cor creme amarelada, maciça, friável, mal selecionado, caulínica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						037 A

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (374-298)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....
 Cint: 200CPS

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Trata-se de rocha de cor creme amarelada, semi-dura, mal selecionada, pisolítica, ferruginosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						037 B

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (374-298)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65W; 12SW
 Atit. da Xist. N60W; 05SW
 Atit. do Lin.....
 Outros. Cint: 200CPS
 FRATS: N40; N50E;
 N30E; N75E; N30E;
 N20W; N30W; N30W; N30W

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de coloração que varia do cinza claro a avermelhada, micácea, sedosa, onde observa-se uma laminação centimétrica, fraturada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						038 A

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (366-299)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, onde observa-se o contato entre Membro Curiri uma soleira de diabásio. Trata-se de rocha alterada, friável, cor avermelhada, "manchas" brancas centimétricas (?), lembrando ripas de plagioclásio alterado com tamanho de 3 a 0,5cm, em média.
 UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						038 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-2 (366-299)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60E; 03° SE

Atit. da Xist. N65W; 21NE;

Atit. do Lin. N61W; 17NE

Outros Cint: 0140 CPS

FRATS: N35; N54; N30;

N65. Eixo E-W.

Dados Geológicos

Rocha compacta, estratificada (estratificação centimétrica), sedosa, de cor amarelada, bastante fraturada. Observa-se que esta encontra-se dobrada, com eixo N85° E e caimentos p/ NE/SE. Altura 09m, etx. 60m.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-2 (366-299)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de cor avermelhada, pintalgada de branco. Observa-se que os planos de estratificação, apresentam-se ligeiramente ondulados. Amostra coletada no topo do afloramento. (Estrutura "flaser" ?).

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						039

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 21-X-D-VI-2 (361-300)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Trata-se de rocha escura, holocristalina, grãos faneríticos, médios, com cristais bem formados.

LITOLÓGICA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							040
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (348-303)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	.....					
RELEVO	Ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento. Trata-se de rocha de cor escura, ho locristalina, grãos faneríticos médios, diabásico, cristais hem formados.							
UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Básicas						
Tectónica							
Atit. da Cam.	.....					
Atit. da Xist.	.....					
Atit. do Lin.	.....					
Outros	.....					
Litológica							
Rocha	Diabásio						
Classe	Ígnea						
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não					

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							041
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (335-305)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	PA-254						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Terras cultivadas						
SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento em barranco, com 1,00m de altura e 070,00m de extensão. Trata-se de rocha de coloração rósea onde pode-se observar incipiente micro laminação cruzada.							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)						
Tectónica							
Atit. da Cam.	.....					
Atit. da Xist.	.....					
Atit. do Lin.	.....					
Outros	.....					
Cint:	180CPS						
Litológica							
Rocha	Siltito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não					

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							042
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (321-307)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	PA-254						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
SOLO	Argiloso						
Dados Geológicos							
Afloramento em barranco idêntico ao ponto anterior, porém bastante fraturado. Trata-se de rocha de coloração rósea, sedosa com pintas esbranquiçadas. Observa-se ainda que seus planos de acamamento encontram-se levemente ondulados.							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)						
Tectónica							
Atit. da Cam.	.....					
Atit. da Xist.	.....					
Atit. do Lin.	.....					
Outros	FRATS: N30; N10; N55°E; N50°E; N60°W						
Litológica							
Rocha	Folhelho Siltico						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 043
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (312-309)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254											
	RELEVO Plano											
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas											
SOLO Diabásio												
Dados Geológicos	Trata-se de rocha de melanocrática, holocristalina, grãos faneríticos médios, cristais bem formados.											
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas											
	Rocha Diabásio											
Classe Ígnea												
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não												

CADERN. 02		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 044
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (299-311)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254											
	RELEVO Plano											
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas											
SOLO												
Dados Geológicos	Amostra coletada em borda de platô. Trata-se de rocha de coloração cinza claro, sedosa. Micácea, pintalgada.											
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
	Rocha Siltito											
Classe Sedimentar												
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não												

CADERN. 02		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 045
ALTT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (286-314)		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254											
	RELEVO Plano											
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas											
SOLO Argiloso												
Dados Geológicos	Afloramento em barranco. Rocha, sedosa, micácea, róseo amarelada, onde observa-se entre seus planos de laminação, fósseis do tipo Spirophyton.											
	UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
	Rocha Folhelho Siltico											
Classe Sedimentar												
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não												



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 046

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (269-316) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 100CPS

Dados Geológicos

Afloramento na margem da PA-254, de rocha de cor cinza esverdeada, ligeiramente estratificada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 047

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (262-317) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 50CPS

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada (quebra de relevo). Trata-se de conglomerado, pisolítico, ferruginoso, com grão que variam de milímetros até 2cm. Coloração marrom, semi-duro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Conglomerado
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 048 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (254-318) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam. N50° W; 03° SW
 Atit. da Xist. N60° E; 12° SE
 Atit. do Lin. N60° E; 03° SE
 Outros
 Cint: 90CPS
 FRATS: N40° W; N60° W; N50° E; N80° W; N35° E.

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada. Trata-se de rocha com laminações centimétricas de cor cinza esverdeada, fraturada, levemente ondulada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							049 A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (243-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Cint: 200CPS

FRATS: NS; EW

Dados Geológicos

Afloramento em barranco na margem da estrada, aflora 8,50m, ext.200m, (amostra do topo de camada). Trata-se de folhelho cinza esverdeado, micáceo, sedoso, físsil, bem laminado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						049 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (243-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho cinza escuro, micáceo, sedoso, onde observa-se que seus planos de estratificação encontra-se levemente ondulado. Possível presença de Spirophyton.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						049 C

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (243-320)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Bolsões circulares, ora elipsóidais, de rocha negra, afanítica, inclusos em 49B onde observam-se vênulos pirritosos. Estes bolsões encontram-se constituindo um nível de aproximadamente 0,50m, horizontal.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP 1554

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º						
02														050 A						
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADERN.		CADASTRO OCORR.		QUÍMICA		PETROGR.		ILUSTR.								
		SA. 21-X-D-VI-2 (206-323)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254																			
	RELEVO Ondulado																			
	VEGETAÇÃO Floresta aberta																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Afloramento em corte de estrada. A rocha apresenta-se dobrados, em consequência de intrusão de diabásio; trata-se de folhelho cinza-esverdeado, síltico, bastante fraturado, pouco micáceo.																			
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)																			
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho</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	Folhelho	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Folhelho																			
Classe	Sedimentar																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º						
02														050 B						
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADERN.		CADASTRO OCORR.		QUÍMICA		PETROGR.		ILUSTR.								
		SA. 21-X-D-VI-2 (206-323)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254																			
	RELEVO Ondulado																			
	VEGETAÇÃO Floresta aberta																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Amostra coletada junto ao contato entre folhelho (50A) e diabásio alterado. Trata-se de rocha dura, negra, equigranular.																			
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)																			
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Folhelho Corumbianítico (?)</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Sedimentar c/efeito termomórfico</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>															Rocha	Folhelho Corumbianítico (?)	Classe	Sedimentar c/efeito termomórfico	Amostra
Rocha	Folhelho Corumbianítico (?)																			
Classe	Sedimentar c/efeito termomórfico																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			

CADERN.		PALEONT.		CPRM		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º						
02														051 A						
ALTT.		LOCALIZAÇÃO		CADERN.		CADASTRO OCORR.		QUÍMICA		PETROGR.		ILUSTR.								
		SA. 21-X-D-VI-2 (192-325)																		
Dados Geográficos	TOPONÍMIA PA-254, Km 19																			
	RELEVO Ondulado																			
	VEGETAÇÃO Terras cultivadas																			
	SOLO																			
Dados Geológicos	Afloramento em barranco na margem da PA-254, altura 6,50m, extensão 110m. Trata-se de diabásio, alterado, com alguns blocos arredondados e ainda bem preservados inclusos no material decomposto.																			
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas																			
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Diabásio</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Ignea</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>															Rocha	Diabásio	Classe	Ignea	Amostra
Rocha	Diabásio																			
Classe	Ignea																			
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não																			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							051 B
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA, 21-X-D-VI-2 (192-325)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha de cor amarelada, finamente laminada, grãos bem selecionados, dobrada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 0120 CPS

Rocha

Siltito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							051 C
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-2 (192-325)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Camada superior. Rocha dura, coloração negra, compacta, onde observa-se uma faixa esbranquiçada nas bordas.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

Atit. da Cam. Eixo N180°

Atit. da Xist. Flancos 29° SE

Atit. do Lin.

Outros Cint: 0120CPS

FRATS: NS; EW

Rocha

Folhelho Cornubiático (?)

Classe Sedimentar

c/efeito termomórfico (?)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							052 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.		
	SA. 21-X-D-VI-2 (172-328)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em barranco. Rocha apresentando-se bastante fraturada e dura, de cor creme avermelhada; a referida rocha encontra-se em contato com diabásio. Observa-se que a rocha encontra-se dobrada, com eixo SW e flanco 14° NW.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Cint: 0200CPS

FRAT: NS

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 052 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-2 (172-328)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 200CPS

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em barranco. Rocha bastante fraturada, semi-dura, de cor esverdeada, sedosa, pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 053

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-2 (167-329)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Cint: 120CPS

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Amostra coletada de um poço, à margem da PA-254. Trata-se de folhelho negro, físsil, sedoso, bem laminado, carbonoso, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 054

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA. 21-X-D-VI-2 (156-330)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO argiloso

TETÓNICA

Atit. da Cam. N38E; 07SE

Atit. da Xist. N31E; 04SE

Atit. do Lin.

Outros Cint: 200CPS

FRATS: NS; EW

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada. Tratam-se de folhelhos cinza escuros a cinza esverdeados, físsis bem laminados, fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 055 A

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-3 (147-333) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Afloramento em corte, com altura de 6,00m, extensão 150m, trata-se de rocha (folhelho) negra, físsil, sedosa, bem laminada, fraturada, alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

TETÓNICA
 Atit. da Cam. N70E; 04SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 200CPS
 FRAT: NS; SW

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 055 B

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (147-333) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Trata-se de folhelho síltico, cinza esverdeado, sedoso, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA
 Atit. da Cam. N70E; 04SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 200CPS
 Frats: NS-SW

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 056

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (111-346) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Afloramento em corte de estrada. Trata-se de folhelho cinza esverdeado, sedoso, fraturado, micáceo, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint.: 150CPS

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
057A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (100-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 próximo igarapé 25
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 130CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Afloramento em corte de estrada. Trata-se de folhelho cinza, sedoso, fraturado, micáceo, bem laminado, físsil.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
057 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (100-352)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 próximo igarapé 25
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 Cint: 130CPS

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Afloramento em corte de estrada. Trata-se de folhelho cinza, sedoso, fraturado, micáceo, bem laminado, físsil. Amostra coletada junto ao diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
058

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (055-373)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Afloramento em corte de estrada. Trata-se de folhelho cinza, sedoso, micáceo, dobrado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 059 A

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (028-375) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento em corte de estrada, trata-se de folhelho físsel, sedoso, micáceo, com tonalidades que variam do cinza claro ao creme avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TÉCNICA

Atit. da Cam. N80°E; 29°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar .

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 059 B

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (028-375) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Trata-se de folhelho sedoso, micáceo, com laminações centimétricas, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TÉCNICA

Atit. da Cam. N20E; 04SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 060

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (018-373) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Diabásio

Dados Geológicos

Afloramento. Trata-se de rocha melanocrática, holocristalina, grãos faneríticos, cristais bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (548-368) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 061

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (548-368) CADASTRO OCORR. X ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam. N40° E; 04° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Cint: 400 CPS
 FRATS: NS; EW N55° W
 N70° E

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento em corte de estrada. Trata-se de folhelho preto, carbonoso, pouco laminado, micáceo piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (508-375) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 062

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (508-375) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO
 SOLO Argiloso

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

LITOLÓGICA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento pequeno, com altura de 1.00m e extensão 10.00m. Trata-se de siltito, argiloso, laminado, com intercalações de arenito (faixa restrita).

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)

CADERN. 02 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (508-375) SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 063

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (508-375) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO
 SOLO Argiloso

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

LITOLÓGICA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos
 Afloramento pequeno, com altura de 1.00m e extensão 10.00m. Trata-se de siltito, argiloso, laminado com intercalações de arenito (faixa restrita).

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							064
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (466-365)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Cerrado</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em corte de estrada, altura 2,50m, extensão 50,00m. Trata-se de arenito, cinza claro à avermelhado, duro, fraturado.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N26E; 02NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Cint: 110CPS</p> <p>FRATS: NS-EW</p>							
<p>LITOLÓGIA</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
02							065
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (426-335)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em corte de estrada altura 3.80m, extensão 300,00m. Trata-se de siltito cinza esverdeado, micromicáceo, laminado. Observa-se que os planos de laminações encontram-se levemente ondulados.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. Sub-horiz.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>Cint: 200CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							066
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (399-289)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Material desmontado quando da construção da estrada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê (?)</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 brechado (?)</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FFP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							067
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (296-295)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Tratam-se de blocos soltos. Rocha de cor marrom granulometria grossa, mal selecionada, partículas subangulosas, grãos de quartzo.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÔNICA</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 Ferruginoso</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						068	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (189-344)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de siltito de cor cinza-escuro a cinza esverdeado, bem laminado, micáceo, fraturado.</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>Cint: 120CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</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	
02						072	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (209-370)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Lontra</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento. Trata-se de rocha melanocrática, holocristalina, grãos faneríticos médios, cristais bem formados.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 090CPS</p>							
<p>LITOLOGIA</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>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM							N.º									
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		073									
02																
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.											
	SA.21-X-D-VI-2 (210-386)															
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Lontra															
	RELEVO Ondulado															
	VEGETAÇÃO Floresta aberta															
	SOLO															
Dados Geológicos	Amostra coletada em leito de igarapé sêco. Trata-se de folhelho cinza claro, micáceo, sedoso, bem laminado, físsil, fraturado.															
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)															
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Folhelho</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>							Rocha		Folhelho		Classe		Sedimentar		Amostra
Rocha																
Folhelho																
Classe																
Sedimentar																
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não															

CPRM							N.º									
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		078									
02																
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.											
	SA.21-X-D-VI-2 (127-336)															
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Leito do igarapé 23															
	RELEVO Ondulado															
	VEGETAÇÃO Floresta aberta															
	SOLO															
Dados Geológicos	Trata-se de rocha escura, holocristalina, grãos faneríticos médios, cristais bem formados, ripas de plagioclásio, máficos predominantes. Fraturas NS; N220°. Extensão do afloramento 250m.															
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas															
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Diabásio</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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															

CPRM							N.º									
CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		079									
02																
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUST.											
	SA.21-X-D-VI-2 (118-335)															
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Margem direita do igarapé 23															
	RELEVO Suavemente ondulado															
	VEGETAÇÃO Floresta aberta															
	SOLO															
Dados Geológicos	Afloramento em barranco com 3m de altura e 100m de extensão. Trata-se de folhelho síltico, sedoso, laminações milimétricas, com tonalidades que variam do cinza escuro ao vermelho fraturado.															
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)															
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Rocha</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Folhelho Síltico</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Classe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>Amostra</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>							Rocha		Folhelho Síltico		Classe		Sedimentar		Amostra
Rocha																
Folhelho Síltico																
Classe																
Sedimentar																
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não															



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							081

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (118-316)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de rocha conglomerática, pisolítica, ferruginosa, coloração marrom amarelada, friável a semi-dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						082

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (112-332)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento. Trata-se de rocha de cor escura, holocristalina, grãos faneríticos médios, cristais bem formados.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha

Diabásio

Classe

Ígnea

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						087

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (161-296)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Amostra coletada no pé da serra. Trata-se de rocha dura, granulometria fina, coloração escura, laminações concêntricas. Forma concrecional.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SPF

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
089 A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (161-279)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra. Trata-se de alteração entre arenitos e folhelhos. A amostra em questão apresenta-se com granulometria fina, coloração cinza, compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
089 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (161-279)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Rocha de coloração creme amarelada, físsil, micáceo, sedosa, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
092

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (207-382)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Afloramento na margem do igarapé 23

RELEVO.....

VEGETAÇÃO..... Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Trata-se de siltito cinza-avermelhado, laminações centimétricas, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 098 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (201-405) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento. Trata-se de rocha de cor escura holocristalina, grãos faneríticos médios, cristais bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 098 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (201-405) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

Dados Geológicos

Afloramento na meia encosta, ponta de serra. Trata-se de folhelho síltico, físsil, micáceo, pouco sedoso, bastante conturbado, de coloração cinza claro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 099

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (208-302) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afloramento em igarapé

RELEVO

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

Dados Geológicos

Trata-se de folhelho, cinza claro, sedoso, micáceo, bem laminado, com presença de Spirophyton entre seus planos de laminação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						100 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (208-280)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Afloramento em encosta de serra. Trata-se de folhelho síltico, duro, bem estratificado, coloração cinza escuro a cinza esverdeado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						100 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (208-280)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Siltito de coloração cinza, duro, com grãos bem selecionados, cornubianítico.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar c/efeito termometamórfico)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (208-261)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de coloração rósea, com incipiente microlaminação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 02 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 0102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (208-213) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pequena subida (ponta da serra)
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Tratam-se de "boulderes" de arenito de cor cinza avermelhado, granulometria média, bem selecionado. Observam-se palhetas de mica e grãos constituídos de quartzo, cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (020-438) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA.....
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Diabásio

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de grande extensão, constituindo uma região bastante acidentada. Trata-se de rocha melanocrática, holocristalina, grãos faneríticos médios, euhédrais.

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 0118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (069-314) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Lontra
 RELEVO Floresta aberta
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam Sub-Horiz.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros Cint: 180 CPS
 FRATS: N40° E: N20W

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé. Trata-se de folhelho cinza, carbonoso, pouco micáceo, fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0119
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (006-308)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta aberta</p> <p>SOLO..... Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho cinza idêntico ao anterior. Observa-se que aqui já se faz ausente o dia básico que vinha aflorando em grande quantidade no leito do igarapé.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 130CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
02						0121 A	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (078-300)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Leito do igarapé</p> <p>RELEVO.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Observa-se que a rocha aflora no leito do igarapé; a montante observam-se "boulders" de diabásio. Trata-se de rocha avermelhada, dura, granulometria fina, a compacta, bastante oxidada, dando-lhe uma coloração acinzentada.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 090CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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	
02						0121 B	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (078-300)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Leito do igarapé</p> <p>RELEVO.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta fechada</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Observa-se que a rocha aflora no leito do igarapé; a montante observam-se "boulders" de diabásio. Trata-se de rocha avermelhada, dura, granulometria fina, compacta, bastante oxidada, dando-lhe uma coloração acinzentada.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p> <p>Cint: 090CPS</p>
							<p>LITOLÓGIA</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

PP 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							0125
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (048-294)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito Igarapé Lontra</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha escura, formada essencialmente de plagioclásio e máficos grãos faneríticos médios, cristais bem formados.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas							
<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 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	
						0126	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA,21-X-D-VI-2 (474-253)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Picada rumo sul (à 500m aprox. Igarapé Açu) 1600m.</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Observa-se quebra topográfica de aprox. 10m. Trata-se de rocha de cor cinza avermelhada, granulometria grossa bem selecionada, partículas arredondadas, grãos constituídos de quartzo cimento silicoso.</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>.030 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	
						0127	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (474-239)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, granulometria grossa, bem selecionada, partículas arredondadas, grãos constituídos de quartzo, algo friável.</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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							0128
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-x-D-VI-2 (470-333)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA.....</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de rocha ferruginosa, cavernosa, de cor avermelhada, granulometria grossa, mal selecionado, partículas subangulosas, grãos de quartzo, cimento ferruginoso.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0129	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (450-489)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Serra</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Cerrado</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha escura, formada essencialmente de grãos faneríticos médios, cristais bem formados de plagioclásio e máficos.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas</p>							
<p>LITOLOGIA</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	
02						0130	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (453-540)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Serra</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor creme avermelhada, granulometria grossa, bem selecionada, partículas subangulares, grãos de quartzo. Alguns pequenos blocos com estratificação cruzada. No pé da serra aflora diabásio.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0132 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (373-424)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Serra</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na base da serra. Trata-se de rocha de coloração creme, micácea, sedosa, pintalgada, pouco estratificada.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
<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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0132 B	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (373-424)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Serra</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no topo da serra. Trata-se de rocha cinza avermelhada, granulometria fina grossa, bem selecionada, partículas arredondadas, grãos de quartzo cimento ferruginoso.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)							
<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						0134	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (418-446)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Açu</p> <p>RELEVO</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de coloração que varia do creme ao vermelho, dura, granulometria fina, com microlaminação cruzada.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							
<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

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0140 A

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (449-430)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Amostra de topo da serra. Trata-se de rocha de cor creme, granulometria grossa, bem selecionada, partículas arredondadas, grãos de quartzo cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0140 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (449-430)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Amostra da base da serra. Trata-se de rocha de cor cinza avermelhada, síltica, granulometria fina.

LITOLOGIA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0141

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (346-526)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé Açu
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E, 12° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Cint: 150CPS
 FRATS: NS, N40°

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda, com extensão de 80 metros e 2.0m de altura. Trata-se de rocha foliada, cor cinza claro, laminações irregulares, micácea, sedosa, fraturada, ocorrência de microfósseis características da unidade: Spirophyton.

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0142
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (361-540)						
DADOS GEográficos							
TOPONÍMIA	Cabeceiras do igarapé Açu						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
SOLO	Podzólico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento idêntico ao ponto anterior. Trata-se de rocha foliada, cinza claro, laminações irregulares, micáceo, sedosa, fraturada. Ocorrência de microfósseis do tipo Spirophyton; observa-se no leito do igarapé, em material rolado, seixos de folhelho com microfósseis do tipo Protosalvinia.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cint: 130CPS							
LITOLÓGICA							
Rocha							
Folhelho							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0143	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (384-519)						
DADOS GEográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Açu						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Floresta aberta						
SOLO	Podzólico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento em barranco, com extensão de 300m e 3,00 m de altura. Trata-se de rocha cor cinza-esverdeada a róseo escuro, sedosa, pouco micácea.							
UNIDADE EXTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)						
TECTÓNICA							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros.							
Cint: 170CPS							
LITOLÓGICA							
Rocha							
Folhelho							
Classe							
Sedimentar							
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0144	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SA.21-X-D-VI-2 (403-490)						
DADOS GEográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Açu						
RELEVO	Plano						
VEGETAÇÃO	Cerrado						
SOLO	Podzólico						
DADOS GEOLÓGICOS							
Afloramento no leito do igarapé, com extensão de 10 metros. Trata-se de rocha dura, de cor esverdeada, granulometria média, estratificada.							
UNIDADE EXTRAT.	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							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0149
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (095-281)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do igarapé Lontra com aprox. 05km à sul da PA-254</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de pequena extensão, 10,00m aproximadamente e altura de 1,0 m. Trata-se de rocha foliada, sedosa, de cor cinza claro a cinza esverdeado, pouco micácea.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0152	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (090-299)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do igarapé Lontra com aprox. 05 km à sul da PA-254.</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na margem direita, com extensão e altura respectivamente de 40 e de 2 metros. Trata-se de rocha foliada, de cor negra, físsil, sedosa, bem laminada, fraturada, pintalgada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

TECTÓNICA	
Atit. da Cam.	N87° E; 10° SW
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros	FRATS: EW; N87° E; N40° W-N35° W-N45° E
LITOLÓGICA	
Rocha	Folhelho
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						0153	
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (080-298)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do igarapé Lontra com aproximadamente 05 km à sul do PA-254</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de folhelho, físsil, bem laminado, pintalgado, fraturado, cor cinza, bastante alterado. Observa-se diabásio no leito do igarapé, apresentando-se em forma de blocos soltos.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

TECTÓNICA	
Atit. da Cam.	N32° W; 04° SW
Atit. da Xist.	.....
Atit. do Lin.	.....
Outros	FRATS: N55° E; N25° W
LITOLÓGICA	
Rocha	Folhelho
Classe	Sedimentar
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0154
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SA.21-X-D-VI-2 (108-246)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do igarapé Lontra com aproximadamente 06 km à sul da PA-254</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na margem esquerda do igarapé, extensão de 30,00m, altura de 2,0m. Trata-se de rocha de cor cinza, físsil, bem laminada, micácea, fraturada. Observam-se microfósseis do tipo Spirophyton.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0155 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (129-241)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do igarapé Lontra com aprox. 07km a sul da PA-254</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento na margem esquerda do igarapé, extensão 40,00m, altura 5,00m. Trata-se de rocha escura, foliada, pouco laminada, micácea, sedosa, fraturada (amostra de topo do afl.)</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>						

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0155 B
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (129-241)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do ig. Lontra com aprox. 0,7km a sul da PA-28.</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Amostra da base do afloramento. Trata-se de rocha folheada, escura, bem estratificada, contendo microfósseis do tipo Spirophyton. Observa-se diaá básio algo abaixo, no leito do igarapé.</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>						

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (482-458)		

Dados Geográficos

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

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento aproximadamente de 100m de extensão por 8,00m de altura média, trata-se de rocha básica escura, textura média idem ponto 107.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha
 Diabásio
 Classe
 Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-3 (510-465)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Proximidades das cabeceiras do igarapé Água Preta
 RELEVO..... Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO..... Argiloso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, consistindo de grãos de quartzo, granulometria grossa, bem selecionada, grãos arredondados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						0166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (520-449)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Água Preta
 RELEVO..... Plano
 VEGETAÇÃO..... Floresta aberta
 SOLO..... Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro, constituindo pequenas cachoeiras. Trata-se de rocha de cor branca, granulometria grosseira, bem selecionada, grãos arredondados de quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
02								0167
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-2 (495-408)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ramal do igarapé Água Preta RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Floresta aberta SOLO Arenoso							TECTÓNICA
								Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros
Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, granulometria fina, bem selecionada, grãos de quartzo arredondados.								LITOLOGIA
								Rocha Arenito Classe Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º	
02							0168	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-2 (501-380)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Ramal do igarapé Água Preta RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Floresta aberta SOLO Argiloso							TECTÓNICA
								Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros
Trata-se de rocha folheada, síltica, cor acinzentada, pouco sedosa e micácea.								LITOLOGIA
								Rocha Folhelho Classe Sedimentar
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º	
							0169	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.			ILUST.	
	SA.21-X-D-VI-2 (303-511)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé Lontra RELEVO Suavemente ondulado VEGETAÇÃO Cerrado SOLO Saprólito							TECTÓNICA
								Atit. da Cam. Atit. da Xist. Atit. do Lin. Outros FRATS: N20W
Afloramento em ambas as margens da grotta, extensão 10,00 m, altura 3,00m. Trata-se de rocha folheada, negra, físsil, sedosa, pintalgada e fraturada.								LITOLOGIA
								Rocha Folhelho Classe Sedimentar
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)								Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0173 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (299-473)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Lontra</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Saprólito</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento com aproximadamente 12,00m de altura com 30,00m de extensão. Trata-se de folhelho físsil, negro, sedoso, micáceo, finamente laminado.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N35° E; 03° SE</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	
02						0173 B	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (299-473)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Saprólito</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha folheada, físsil, de cor clara, pouco sedosa, micácea.</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.</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	
02						0175	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (296-440)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Lontra</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Saprólito</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha folheada, negra, físsil, sedosa, micácea, pintalgada e fraturada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N40° E; 04° SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. FRATS: N32° E; N52E</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>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02							0177
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (315-379)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afl. margem esquerda do igarapé Lontra Grotta da garrafa</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Saprólito</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento com 5,00m de extensão e 0,50cm de altura. Trata-se de rocha síltica, avermelhada, dura, granulometria fina em forma concrecionária, apresentando o núcleo argiloso.</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>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	
02						0181	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (305-417)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do igarapé Lontra Grotta da garrafa</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Saprólito</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento com extensão de 3.00m e altura de 1,00m. Trata-se de rocha folheada, de cor cinza escuro, sedosa, pouco micácea, físsil.</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>LITOLÓGICA</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	
03						0184	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (275-420)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Leito do igarapé Lontra, abaixo da grotta da garrafa</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha folheada, físsil, negra, pouco micácea, sedosa, pintalgada e fraturada.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							
							<p>TECTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N17°E; 02°SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. Cint: 160CPS</p> <p>FRATS: N65°E; N10W</p>
							<p>LITOLÓGICA</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>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0185

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (229-401)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do igarapé Lontra, abaixo da grotta do Gato
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Saprólito

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda do igarapé, com 10,00m de altura por 100,00m de extensão. Trata-se de rocha folheada, cinza, físsil, micácea, sedosa, pouco intemperizada. Estratigraficamente encontra-se acima da soleira de diabásio (leito do igarapé).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0186

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (107-386)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé 25
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta fechada
 SOLO Saprólito

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N44° E; 02° NW
 Atit. da Xist. N25° E; 02° NW
 Atit. do Lin.....
 Outros FRATS: N06W;
 N80° E

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, junto a bifurcação dos dois braços. Trata-se de rocha folheada, de cor negra, físsil, micácea, sedosa, fraturada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0187

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (098-426)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Cabeceiras do igarapé 25, braço direito
 RELEVO Escarpa abrupta (cachoeira)
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Laterítico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em cachoeira com 21,00m de largura por 3,50m de largura. Trata-se de rocha folheada, algo brechada, negra, sedosa, pouco micácea, bastante alterada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							199

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (113-533)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuninha
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, extensão 20,00m altura de 5,00m. Trata-se de rocha, de cor cinza, textura média, granulometria fina, micácea, mostrando incipiente estratificação, bem selecionada par tículas de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						0200

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (095-537)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuninha
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, altura 4,00m, extensão 20,00m. Trata-se de rocha cinza, pintalgada, estratificada, granulometria fina. bem selecionada, constituindo de grãos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0201

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (027-512)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuninha
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento na margem esquerda do igarapé, altura 3,00m, extensão 50,00 m. Trata-se de rocha de cor branca, textura fina, bem selecionada, grãos arredondados de quartzo, com alguns óxidos de ferro nas bordas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru/Membro Lontra

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0202

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (043-514)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor branca, textura fina, bem selecionado, pouco micáceo, grãos constituídos de quartzo, algo caulínico (?), fraturas centimétricas preenchidas por óxidos de ferro. Apresenta-se com estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0203

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (058-521)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuninha
 RELEVO Calha do igarapé
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N62° E; 05SE
 Atit. da Xist. N51° E; 02SE
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N53° E
 N70° E; N75° E; N80° E

Dados Geológicos

Trata-se de rocha folheada síltica, físsil, negra, micácea, bastante alterada, fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						0208

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (326-272)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grota margem direita do igarapé, a sul da PA-28
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, extensão 20,00m, altura 2,00m. Trata-se de rocha folheada, de cor cinza, sedosa, pouco micácea, com laminações centimétricas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 0220

ALTI. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (292-287) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem direita do igarapé Tra-cuá
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Saprólito

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento em bancos. Trata-se de rocha de cor marrom-esverdeado, com estratificação plana; observa-se um nível de siltito cinza, de aproximadamente 5cm de espessura, com estratificação cruzada. A montante aflora siltito no leito do igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá/Membro Curiri

LITOLÓGICA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 0227 A

ALTI. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (436-217) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Açu, abaixo da grotta do capucho
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor amarelada, friável, grãos de quartzo, subarredondados, bastante intemperizada, cimento ferruginoso, apresentando planos de acamamento bem visíveis, sub-horizontais.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] N.º 0227 B

ALTI. [] LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-436-217) CADASTRO OCORR. [] ILUST. []

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ig. Açu, abaixo da grotta do capucho
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos difusos dentro de arenito (227A). Trata-se de rocha de cor esbranquiçada granulometria média, grãos de quartzo sub-arredondados; planos de acamamento bem distinto, duro, parte segundo planos de acamamento.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C

1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							0228 A
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (434-213)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Açu, abaixo da grotta do Capucho</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha folheada, de cor cinza esverdeada, bastante alterada, sedosa.</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.</p>							
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Folhelho</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	
03						0228 B	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (434-213)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Açu, abaixo da grotta do Capucho</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor branca, friável, granulometria grosseira, grãos de quartzo, angulosos, textura sacaróide. Esta rocha encontra-se posicionada acima do folhelho PP-228 A.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						230	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (477-228)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Pimenta</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em serra. Trata-se de rocha de cor branca, granulometria grosseira, friável, grãos de quartzo subarredondados, cimento silicoso, bem selecionada.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<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

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							231 A
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (522-053)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afloramento em serra, no ramal da mulata</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha carbonática, granulometria fina, cor cinza, microfraturada, com cristais de calcita bem desenvolvidos.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Pc/no-i							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros.</p> <p>Anál. Geoquímica</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha</p> <p>Calcário</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							231 B
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (522-053)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afloramento em serra, no ramal da Mulata</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha de cor amarelada, granulometria grossa, mal selecionada com grãos de quartzo e máficos subarredondados, intemperizada.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Pc/no-i							
<p>TECTÔNICA</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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							231 C
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (522-053)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afloramento em serra, no ramal da Mulata</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha de cor amarelada, granulometria fina, bem selecionado, partículas de quartzo subarredondadas. Apresenta uma superfície polida e estriada tipo "Slikenside".</p>							
UNIDADE EXTRAT. Pc/no-i							
<p>TECTÔNICA</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 Ferruginoso</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							231 D
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (522-053)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afloramento em serra, no ramal da Mulata</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Rocha constituída essencialmente de Sílex, fraturada, cor esbranquiçada.</p>							
UNIDADE ESTRAT.				Pc/no-i			

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Silexito

Classe

Sedimentar .

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						232 A	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (247-277)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Olho D'água</p> <p>RELEVO Escarpa</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Síltica</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Representa o pacote em sua maior exposição. Trata-se de rocha folheada síltica, de cor rosada, sedoso, apresentando gretas de ressecamento.</p>							
UNIDADE EXTRAT.				Formação Curuá (Membro Curiri)			

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						232 B	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (247-277)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Olho D'água</p> <p>RELEVO Escarpa</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Síltico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor avermelhada, granulometria fina bem selecionada, grãos de quartzo, subarredondados, fraturada. Estas fraturas encontram-se preenchidas por óxidos de manganês.</p>							
UNIDADE EXTRAT.				Formação Curuá (Membro Curiri)			

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							232 C
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (247-277)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Olho D'água</p> <p>RELEVO Escarpa</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Siltico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, granulometria fina, bem selecionada, fraturada. Rocha básica às proximidades.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							

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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03					X	233	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (231-272)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Olho D'água</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Argiloso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito do igarapé, constituindo um nível. Trata-se de rocha de cor verde, pouco sedosa em forma de bolachas, apresentando fraturas circulares concêntricas. Observa-se</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)							

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						238	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (292-178)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé Francês, acima do ramal.</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha de cor cinza, granulometria fina, partículas arredondadas de quartzo, micácea. Observam-se lâminas milimétricas de siltito. A rocha parte-se segundo planos horizontais de acamamento.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)							

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

PP C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 239 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-2 (281-189)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Francês

RELEVO Escarpa (cachoeira-alt.2,5m; larg. 10m)

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Saprólito

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor avermelhada, granulometria grosseira, textura sacaróide, bem selecionada, partículas subangulosas, grãos constituídos de quartzo, cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 239 C

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-2 (281-189)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Francês

RELEVO Escarpa (cachoeira alt. 2,5m; larg. 10m)

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, granulometria média, mal selecionada, partículas angulosas, grãos constituídos de quartzo, algo silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 240 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-2 (273-196)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Francês

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Trata-se de rocha avermelhada, granulometria fina, bem selecionada, partículas arredondadas, grãos constituídos de quartzo e mica, cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP 1554

CADERN. 03 PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 240 B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (273-196) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé do Francês
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta
 SOLO Arenoso

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

Dados Geológicos
 Trata-se de rocha de cor avermelhada, com estratificação cruzada, micácea, granulometria fina, partículas arredondadas.

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243 A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (320-167) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Grota do Peixe, MD do ig. Francês
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N75° W; N40° E

Dados Geológicos
 Trata-se de rocha síltica, estratificada, cor verde a marrom, mostrando níveis de arenito entre os planos de acamamento.

LITOLOGIA
 Rocha Siltito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243 B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (320-167) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Grota do Peixe, MD do igarapé do Francês
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Trata-se de rocha de cor esbranquiçada, granulometria média, estratificada, bem selecionada, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo, cimento silicosa.

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 243 C

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (320-167) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta do Peixe, no ig. Francês
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha folheada, de cor avermelhada, estratificada, pouco sedosa, planos de acamamento visíveis.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 244

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (346-168) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Leito do ig. Francês, 200m acima da grotta do Peixe
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha síltica, estratificada de cor marrom, com planos alternados de arenito.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 245

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (436-151) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Grotta do Miriti, afluyente da margem esquerda do ig. Açu
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros
 FRATS: N35° W

Dados Geológicos

Afloramento em forma de lajeiro. Trata-se de rocha de cor branca, textura sacaróide, granulometria grossa, bem selecionado, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo, cimentado silicoso, fraturada.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							247
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (422-134)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Margem esquerda do ig. Açú, à 200m abaixo da grotta do Miriti						
	RELEVO Plano						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO						
Trata-se de rocha de cor branca, granulometria média, bem selecionada, partículas subangulosas, grãos constituídos de quartzo, cimento silicoso. Apresenta planos de fratura.							
UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre							
Rocha							LITOLOGIA
Arenito							
Classe							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Sedimentar							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
03						248	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (392-248)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Grotta do Assacu, afluyente da margem esquerda do ig. Olho d'água						
	RELEVO Plano						
	VEGETAÇÃO Floresta aberta						
	SOLO Podzólico						
Afloramento na margem direita do barranco, com 10m de extensão por 2,00m de altura. Trata-se de rocha estratificada, de cor marrom, granulometria fina, pouco sedosa, grãos constituídos de quartzo e mica.							
UNIDADE EXTRAT. Formação Faro							
Rocha							LITOLOGIA
Siltito							
Classe							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Sedimentar							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						252	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-2 (358-036)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Fim do ramal do Cangáia, 500m aproximadamente rumo sul						
	RELEVO Plano						
	VEGETAÇÃO Campo cerrado						
	SOLO Arenoso						
Afloramento em blocos. Trata-se de rocha de cor amarelada, granulometria fina, friável, bem selecionada, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo, cimento argiloso.							
UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre							
Rocha							LITOLOGIA
Arenito							
Classe							Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Sedimentar							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 254

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (206-118) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Ig. Cumaru, 100m aproximadamente, abaixo da grotta da Lagoa
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TETÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N15° W;
 N30° E

Dados Geológicos
 Afloramento no leito do igarapé. Trata-se de rocha folheada, síltica, micácea, de cor verde, fraturada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 255 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (195-102) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Cumaru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

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

Dados Geológicos
 Afloramento no leito do igarapé. Trata-se de rocha de cor avermelhada, bem seleccionada, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo; cimento ferruginoso.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 255 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (195-102) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Igarapé Cumaru
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

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

Dados Geológicos
 Trata-se de rocha folheada, de cor preta, carbonosa, bem laminada, micácea.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

LITOLÓGICA
 Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEP

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						256

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (193-088)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé; observam-se marcas de onda. Trata-se de rocha de cor cinza clara, dura, granulometria fina, bem selecionada, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo, cimento silicoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						257 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (179-060)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru, onde desemboca o igarapé da Bomba
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						257 B

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-2 (179-060)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru, onde desemboca o igarapé da Bomba
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha folheada, de cor cinza escura, micácea, sedosa, carbonosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X N.º 258 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-213-047 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru, junto a grotta do Campo
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N20W;
 N50E

Dados Geológicos

Afloramento em barranco, 50m de extensão por 3,00m de altura. Trata-se de rocha de cor cinza esverdeada, micácea, sedosa, folheada e fraturada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 258 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (213-047) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru, próximo à grotta do Campo
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Campo cerrado
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha síltica, com alternância de leitos compostos de arenitos. Cor avermelhada, micácea, pouco sedosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 260 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (147-090) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Braço direito do igarapé da Bomba
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento na margem direita. Trata-se de rocha folheada, de cor marrom, com finas lâminas de arenito, intercaladas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 260 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-2 (147-090)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Braço direito do igarapé da Bomba
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor amarelada, granulometria média, mal selecionada, partículas de quartzo subarredondadas, cimento silicoso e ferruginoso, algo silicificada, dura.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 261

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-2 (163-067)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da Bomba, próximo ao Cumaru
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor cinza claro, duro, granulometria fina, bem selecionada, partículas subarredondadas; apresenta marcas de onda.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.° 262 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-2 (204-160)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Floresta aberta
 SOLO Podzólico

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Amostra da base do afloramento. Trata-se de rocha de cor cinza esverdeada, granulometria fina, constituída essencialmente de quartzo, dura.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							262 B

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (204-160)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Trata-se de rocha folheada, de cor avermelhada, com leitões finos de arenito (?) de cor cinza claro, pouco sedosa.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						263 A

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (214-174)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé. Trata-se de folhelho síltico, bastante micáceo, sedoso, de cor avermelhada, bastante intemperizado.

LITOLÓGICA

Rocha

Folhelho Síltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						263 B

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-214-174)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Cumaru

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO Podzólico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de rocha síltica de cor cinza, afanítica, dura.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (328-082)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA 1 km a leste da estrada do Munguba, próximo ao igarapé do mesmo nome</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Arenoso</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento em blocos. Trata-se de rocha marrom clara, granulometria média, textura sacaróide, partículas subarredondadas, grãos constituídos de quartzo, cimento silicoso.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>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	
						277 A	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (489-048)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Mulata</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha carbonática de cor cinza, granulação fina compacta, microfraturada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Pc/no-i</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. Anál. Geoquímica</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Calcário</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	
03						277 B	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-2 (489-048)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Ramal da Mulata</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO Podzólico</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Trata-se de rocha folheada, de cor marrom chocolate, sedosa, pouco micácea, siltica.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Pc/no-i</p>							
<p>TECTÔNICA</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 Siltico</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							278

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-2 (410-096)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Ramal da MULata, onde corta o igarapé Açu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor amarelada, granulometria grosseira, textura sacaróide, grãos de quartzo e mica, partículas arredondadas, cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
033						279

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-4 (517-462)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-423

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de rocha de cor rósea, mal selecionada, friável, granulometria grosseira, partículas subarredondadas de quartzo e óxidos de ferro, cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Pc/no-i

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (357-400)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. N85W-8° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATURAS:
S60E, N75E, N30E-
CINT: 25 CPS

Dados Geológicos

Exposição de siltito semelhante ao do ponto anterior, apresentando intercalações de folhelho, formando um lajeiro de 600m² de área.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (363-392)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. N60E-3SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATURAS:
S20W-E-W, N55W,
N30E

Dados Geológicos

Siltito micáceo, oxidado exposto nos paredões que margeiam o igarapé, observando-se um fraturamento intenso que sugere zona de movimento.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

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

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (363-392)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. N60E, 3SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros FRATURAS:
S20W, E-W, N55W,
N30E

Dados Geológicos

Siltito micáceo, oxidado exposto nos paredões que margeiam o igarapé, observando-se um fraturamento intenso que sugere zona de movimento.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
							444 C
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (363-392)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Ipixuna.....</p> <p>RELEVO..... Plano.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... de Galeria.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Siltito micáceo, oxidado exposto nos paredões que margeiam o igarapé, observando-se um fraturamento intenso que sugere zona de movimento.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N60E, 3SE.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin. FRATURAS: Outros S20W, E-W, N55W, N30E.....</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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
							445
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (373-393)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Ipixuna.....</p> <p>RELEVO..... Ondulado.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... de Galeria.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição de folhelho micáceo, cinza, formando paredões na margem direita do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê</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 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.°
							446
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (387-407)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Ipixuna.....</p> <p>RELEVO..... Plano.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... de Galeria.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição de siltito semelhante ao do ponto 444, formando lajeiros no leito do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N65E, 4°SE.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin. FRATURAS: Outros N-S, N50E, S80E CINT: 25 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

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
							447
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (387-410)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Plano no local</p> <p>VEGETAÇÃO de Galeria</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de arenito branco a amarelado, em blocos retangulares ou subarredondados, tratando-se de uma rocha friável e de granulometria fina à média.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê							
<p>TECTÔNICA</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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°	
						448	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-I (387-413)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Plano no local</p> <p>VEGETAÇÃO de Galeria</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Reaparecimento do siltito semelhante aos encontrados nos pontos anteriores, significando possivelmente uma alternância dessa rocha com arenito e folhelho.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N55E-2° SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. FRATURAS: N-S, E-W, S46W</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Siltito</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°	
					X	449 A	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (386-417)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Campos naturais</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiro formado por arenito em blocos de forma colunar, encontrando-se bastante silicificado, com vênulas de calcêdônia). Essa rocha acha-se intrudida por um dique de diabásio de granulometria média.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros. FRATURAS: E-W, N10W, N30E</p>							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</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

440

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (317-384)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45E, 4°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat. S30W, S70E, S15E, S80E, N10E, N60E, 15 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro formado por folhelho-síltico, micáceo, de coloração acinzentada e fraturado. Este lajeiro tem extensão aproximada de 15m no leito do Igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

441

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (324-396)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito friável, extremamente quartzoso, de coloração esbranquiçada com regiões amareladas, exibindo estrias, estratificações cruzadas e cavidades que denunciam a erosão diferencial.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

442

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (335-402)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60E, 3°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frta. S30W, S60E, N70W e N60E, 25 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro formado por siltito cinza, compacto, denso, micáceo, exibindo estruturas semelhantes a moldes fósseis, intercalações de folhelho e uma disjunção colunar.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

P R



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						X	451

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (381-451)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Ipixuna.....

RELEVO..... Plano no local.....

VEGETAÇÃO..... de Galeria.....

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat.: N70E, N20W e S50W

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Arenito micáceo com características que o torna semelhante ao do ponto anterior, acrescentando-se uma atuação maior da erosão diferencial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					X	452

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (375-455)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Ipixuna.....

RELEVO..... Plano.....

VEGETAÇÃO..... de Galeria.....

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60E, 5°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... 30 CPS

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Exposição de arenito micáceo, de coloração avermelhada (oxidação?), e granulometria fina, formando lajeiros no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						453

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (377-457)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA..... Igarapé Ipixuna.....

RELEVO..... Plano.....

VEGETAÇÃO..... de Galeria.....

SOLO.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W, 6°S

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Frat.: S50E e N30W

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Lajeiro de um arenito branco a amarelado, quartzoso e micáceo, fraturado, aflorando por uma extensão de aproximadamente 400m.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

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

N.º 454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (407-484)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna
 RELEVO Plano no local
 VEGETAÇÃO de Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Rocha
Arenito

LITOLÓGICA

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Exposição nos barrancos do igarapé, de are nito cinza, micáceo, compacto, denso, medianamen te friável e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

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

N.º 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (373-393)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO de Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam N85W, 5°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Frat.: N40E e N10E -
 CINT: 15 CPS

Rocha
Arenito

LITOLÓGICA

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Arenito micáceo, de coloração branca, fra turado, apresentando cavidades originadas pela erosão diferencial e formando lajeiros no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

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

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (405-495)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Campos naturais
 SOLO

TECTÓNICA

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

Rocha
Arenito

LITOLÓGICA

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Afloramento no topo da serra de arenito mi cáceo, friável, intemperizado e de coloração mar rom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
457

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (405-496)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Campo natural
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito semelhante ao do ponto 455.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)
-----------------	----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
458

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (406-513)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Campo natural
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito com as mesmas características observadas no ponto anterior, aflorando na encosta da serra próximo às concreções de composição mineralógica semelhante.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)
-----------------	----------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
459

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (408-515)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Campo natural
SOLO	

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No topo da serra, afloram blocos de arenito com as mesmas características do ponto anterior.

LITOLÓGIA

Rocha	Arenito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)
-----------------	----------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							460
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (414-517)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Região do Igarapé Ipixuna						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Campo						
SOLO							
Dados Geológicos							
Arenito extremamente micáceo, oxidado, aflorando nos barrancos de um dos afluentes da margem esquerda do igarapé Ipixuna.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros	15 CPS						
Dados Litologia							
Rocha	Arenito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						461	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (418-519)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Campo natural						
SOLO							
Dados Geológicos							
Arenito de coloração esbranquiçada, micáceo, microfraturado, aflorando na porção média da encosta da serra.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Dados Litologia							
Rocha	Arenito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						462	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (420-519)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna						
RELEVO	Montanhoso						
VEGETAÇÃO	Campo natural						
SOLO							
Dados Geológicos							
Arenito semelhante aos dos pontos anteriores, aflorando no topo da serra.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Dados Litologia							
Rocha	Arenito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1554

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

449 B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (386-417)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos naturais

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Lajeiro formado por arenito em blocos de forma colunar, encontrando-se bastante silicificado (calcedônia?). Essa rocha acha-se intrudida por um dique de diabásio de granulometria média.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

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

449 C

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (386-417)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos naturais

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Lajeiro formado por arenito em blocos de forma colunar, encontrando-se bastante silicificado (calcedônio?). Essa rocha acha-se intrudida por um dique de diabásio de granulometria média.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não

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

450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (381-448)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. 20 CPS

Dados Geológicos

Afloramento de arenito cinza, micáceo, compacto, exibindo incipientes estruturas que a primeira vista parecem ser estruturas "flaser".

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BR
PR

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
	X					463					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.								
	SA.21-X-D-VI-1 (438-482)										
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna									
	RELEVO	Montanhoso									
	VEGETAÇÃO	Campo natural									
	SOLO										
Dados Geológicos	Paredão formado predominantemente por arenito avermelhado, micáceo, intercalado por um folhelho, também micáceo e bastante alterado.										
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)									
	<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					
						464					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.								
	SA.21-X-D-VI-1 (436-485)										
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna									
	RELEVO	Montanhoso									
	VEGETAÇÃO	Campo natural									
	SOLO										
Dados Geológicos	Blocos de arenito branco, compacto, quartzoso, exibindo estrias, que podem estar relacionados a zona de falhamento.										
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)									
	<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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</td> </tr> </table>						Rocha	Arenito	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Arenito										
Classe	Sedimentar										
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não										

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
						465					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.								
	SA.21-X-D-VI-1 (436-488)										
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Ipixuna									
	RELEVO	Montanhoso									
	VEGETAÇÃO	Campo natural									
	SOLO										
Dados Geológicos	Paredão formado por arenito semelhante ao do ponto anterior, observando-se o aleitamento irregular que assemelha às estruturas "flaser".										
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)									
	<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

PR

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							466
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (440-502)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campo natural</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiro de arenito micáceo, de coloração amarelada, medianamente friável, aflorando no leito do igarapé.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<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 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
							467
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (439-518)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campo natural</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Arenito micáceo, friável, de coloração amarelada, compacto, bastante silificicado, microfaturado, aflorando no leito seco do igarapé.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<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 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
							468
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (443-490)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna</p> <p>RELEVO Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO Campo natural</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito branco e friável, aflorando no topo da serra.</p>							
UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<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 Arenito</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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (459-502)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, friável, de cor branca ao amarelo, aflorando no topo da serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (459-502)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. E-W, 3° S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. FRATURAS:
DIREÇÕES S 60° W a N80W

Dados Geológicos

Paredão formado por arenito de coloração branca, quartzoso, compacto, denso, apresentando-se com extensão de aproximadamente 100m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (473-500)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito fino, de coloração avermelhada, aflorando na meia encosta da serra que margeia o igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 472

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (506-533)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição de arenito micáceo, de cor esbranquiçada, aflorando nas proximidades do topo da serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 473

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (480-526)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição de arenito semelhante aos dos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 474

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (431-473)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na encosta da serra, de arenito micáceo, de coloração variando de branco a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 475

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (418-470)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30E, 4°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro de arenito quartzoso, de coloração esbranquiçada, denso e oxidado, exibindo um fraturamento desordenado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 476

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (421-468)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Blocos de arenito aflorando na porção média da encosta da serra, tratando-se de uma rocha micácea e de coloração amarelada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 477

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (419-472)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito de coloração esbranquiçada, quartzoso, aflorando em blocos subarredondados a arredondados no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
								478
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (425-465)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna.							
	RELEVO Montanhoso							
	VEGETAÇÃO de Galeria							
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito micáceo, quartzoso, de coloração branca ou amarela, achando-se em exposição no topo da serra.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
	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.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
								479
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (409-464)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna.							
	RELEVO Montanhoso							
	VEGETAÇÃO de Galeria							
	SOLO							
Dados Geológicos	Arenito micáceo, friável, de coloração esbranquiçada, aflorando na porção média da serra.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
	Tectónica Atit. da Cam. N40°E, 4°SE Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....							
Litológia Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
	X							480
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (462-475)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna.							
	RELEVO Montanhoso							
	VEGETAÇÃO Floresta Fechada							
	SOLO							
Dados Geológicos	Blocos de arenito micáceo, denso, compacto, de coloração cinza escura, exibindo películas de óxido de ferro e/ou manganês.							
	UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
	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								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 481

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (401-475)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito de coloração branca a rósea, micáceo, compacto, silicificado de forma incipiente, aflorando na encosta da serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 482

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (402-474)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos de arenito de coloração branca, micáceo, denso, aflorando no topo da serra.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 483

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (403-472)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO de Galéria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, de coloração cinza, micáceo, aflorando na encosta da serra.

UNIDADE EXTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

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

484

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (391-458)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60E, 5°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. FRATURA

Outros N30E e N-S

Dados Geológicos

Arenito quartzoso, de coloração esbranquiçada, compacto, formando lajeiro que ocupa uma área aproximada de 400m². Esta rocha apresenta-se fraturada e oxidada.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

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

485 A

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (309-381)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT:20 CPS

Dados Geológicos

Paredão com uma extensão aproximada de 300m constituído por folhelho-síltico e arenito, ambos micáceos e de coloração cinza, observando-se que o arenito acha-se superposto ao folhelho-síltico.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-Síltico e Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

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

485 B

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (309-381)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Ipixuna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campo natural

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Paredão com uma extensão aproximada de 300m constituído por folhelho-síltico e arenito, ambos micáceos e de coloração cinza, observando-se que o arenito acha-se superposto ao folhelho-síltico.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho-Síltico e Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 486

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (322-353)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Rio Maecuru, margem esquerda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito branco, quartzoso, friável, aflorando no leito do igarapé, em blocos subarredondados.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (282-297)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 - margem esquerda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos de laterita ferruginosa, aflorando na encosta da serra, observando-se em sua composição, minerais de ferro e grãos de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha (Solo)

Laterita Ferruginosa

Classe

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 488

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (287-298)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 - margem direita

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Trata-se de laterita de granulometria mais homogênea que a anterior, aflorando em blocos no topo do serrote.

LITOLOGIA

Rocha (Solo)

Laterita Ferruginosa

Classe

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 489

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (330-273)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Lontra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 30 CPS

Dados Geológicos

Afloramento nos barrancos do igarapé, de um folhelho negro, micáceo, físsil, sob uma cobertura de solo cuja espessura varia em torno de 4 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 490

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (428-350)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 - margem direita

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramentos por toda encosta da serra de blocos lateríticos ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha (Solo) Laterita Ferruginosa

Classe Ferruginosa

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 491

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (423-353)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254 - margem direita

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra, de blocos lateríticos de mesma natureza que os anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha (Solo) Laterita Ferruginosa

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							492
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (419-353)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... PA-254 - margem direita.....</p> <p>RELEVO..... Montanhoso.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta Fechada.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposições de blocos lateríticos na meia encosta da serra, apresentando-se semelhante às dos pontos anteriores.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam.....</p> <p>Atit. da Xist.....</p> <p>Atit. do Lin.....</p> <p>Outros.....</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha (Solo Laterita Ferruginoso)</p> <p>Classe</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						493	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (326-346)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... PA-254.....</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta Fechada.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Folhelho negro, físsil e em adiantado grau de alteração, aflorando nos barrancos de uma pequena grôta.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)</p>							
<p>TECTÔNICA</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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						494 A	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (287-305)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Tartaruga.....</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado.....</p> <p>VEGETAÇÃO..... Floresta Fechada.....</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição no leito de uma pequena grôta, de folhelho negro, micáceo, bastante oxidado, aflorando por baixo de blocos de uma rocha de granulometria grosseira no qual destaca-se cristais de quartzo (laterita ? ou arenito ?).</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho e Arenito ?</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

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (287-305)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Tartaruga

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Exposição no leito de uma pequena grotá, de folhelho negro, micáceo, bastante oxidado, aflorando por baixo de blocos de uma rocha de granulometria grosseira no qual destaca-se cristais de quartzo (laterita ? ou arenito ?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho e Arenito ?

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (391-286)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da PA-254

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Exposição na cabeceira de grotá de blocos lateríticos ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Laterita Ferruginosa

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (388-272)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA PA-254

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Montanhoso

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Blocos rolados de diabásio de granulometria fina, compacto, predominantemente de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						497
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (288-268)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA PA-254</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição no leito de uma grotta, de blocos de diabásio, com granulometria fina a média, observando-se entre os minerais que predominam a presença de piroxênio e feldspato.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>LITOLÓGICA</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
						498
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (384-256)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Lontra</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiro no leito do igarapé formado p/diabásio de granulometria fina a média, fraturado, observando-se em alguns pontos uma certa regularidade no fraturamento, traduzida pela forma colunar de alguns blocos. Este afloramento e os dois anteriores pertencem a um dique de direção aproximada N-S e extensão lateral em torno de 200m.</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>LITOLÓGICA</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
						499
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-VI-1 (371-249)					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé Lontra</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos rolados, formados por uma rocha lamina-da, de coloração rósea, micácea, encontrando-se exposta no leito da grotta.</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>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

PR

C/C 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (377-246)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição nos barrancos do igarapé, de uma rocha com microlaminação cruzada, de coloração amarelada (intemperização?), apresentando níveis formados por concreções que exibem películas de ferro e/ou manganês.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (376-242)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 25CPS

Dados Geológicos

Folhelho cinza esverdeado, aflorando por uma extensão aproximadamente de 1m nos barrancos e leito do igarapé. Este folhelho eventualmente apresenta uma cor negra nas partes menos alteradas.

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (381-240)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé Lontra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição com uma extensão de aproximadamente 20m no barranco de margem direita, de folhelho semelhante ao do ponto anterior, com a particularidade de apresentar concreções cujo núcleo é composto de um material argiloso e sedoso.

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (383-335)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente de margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E, 12°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Afloramento no barranco de margem direita, de folhelho cinza-esverdeado, micáceo, físsil e in temperizado. Intrudidas nesse folhelho, observa-se concreções que variam de 5 a 30cm de diâmetro e composto de um material extremamente fino e bastante oxidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (383-335)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente de margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no barranco de margem direita, de folhelho cinza-esverdeado, micáceo, físsil e in temperizado. Intrudidas nesse folhelho, observa-se concreções que variam de 5 a 30cm de diâmetro e composto de um material extremamente fino e bastante oxidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (385-226)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente de margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos rolados de uma rocha cinza-escura, (oxidação), apresentando leitos de coloração variada e exibindo moldes que se assemelham as protosalvínias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						505

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (388-215)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Exposição por uma extensão aproximadamente de 50m, de blocos de diabásio, aflorando no leito e barrancos do igarapé. Trata-se de uma rocha de granulometria média, fraturada e constituída principalmente por minerais máficos.

LITOLOGIA

Rocha
Diabásio

Classe
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						506

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (389-207)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros
CINT: 20CPS

Dados Geológicos

Afloramento no barranco da margem direita de folhelho róseo a cinza, micáceo, oxidado e bastante fraturado.

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curúá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						507

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (392-199)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do igarapé
Lontra

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Dados Geológicos

Blocos rolados de siltito com microlaminações cruzadas, compacto, denso, oxidado, exibindo moldes fósseis de Spiriphyton.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curúá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 508

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-1 (392-191)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé
Lontra
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta Fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Exposição no leito do igarapé e nos barrancos de um pequeno afluente de siltito esverdeado, micáceo, compacto e pintalgado. Essa rocha, que localmente passa a um folhelho síltico, exhibe de forma nítida, moldes de Spiriphyton e protosalvínias.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 509

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-1 (392-185)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do igarapé
Lontra
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Floresta Fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Folhelho síltico, de coloração variando de cinza-esverdeado a rósea, micáceo, físsil, fraturado de forma irregular, aflorando por uma extensão de 20m no barranco da margem direita do igarapé.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 510

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST. SA.21-X-D-VI-1 (392-180)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra situada a margem esquerda do igarapé Lontra
RELEVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Floresta Fechada
SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados na encosta da serra de arenito fino, avermelhado, micáceo e medianamente friável.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
Classe Sedimentar
Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							511
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (389-179)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Serra situada a margem esquerda do igarapé Lontra					
	RELEVO	Montanhoso					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Arenito de coloração marrom a avermelhado, micáceo, aflorando no topo da serra, em pequenos blocos distribuídos de forma desordenada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<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	
						512	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (434-316)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem esquerda da PA-254					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Blocos lateríticos aflorando próximo a provável zona de contato entre os Membros Barreirinha e Curiri. Trata-se de um material altamente intemperizado constituída em parte, por material ferruginoso e em parte por um material de granulometria fina a média.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Laterita Ferruginosa</p> <hr/> <p>Classe</p> <hr/> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						513	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (433-309)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Margem esquerda da PA-254					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Blocos de laterita formando uma pequena elevação, onde também afloram blocos de diabásio, sugerindo um possível relacionamento entre as duas rochas.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p style="text-align: center;">Laterita Ferruginosa</p> <hr/> <p>Classe</p> <hr/> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/1554

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

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (436-237)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição de concreções semelhantes às encontradas no ponto PR-R-503

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (436-223)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de flhelho siltico, cinza, mica-ceo, denso, compacto e oxidado, na encosta da serra, próximo a blocos avermelhados. Acima dessas rochas aflora um arenito siltico, avermelhado, medianamente friável e com moldes de protosalvínias.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

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

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (436-223)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento de folhelhos siltico, cinza, mica-ceo, denso, compacto e oxidado, na encosta da serra, próximo a blocos avermelhados. Acima dessas rochas aflora um arenito siltico, avermelhado, medianamente friável e com moldes de protosalvínias.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 516

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (436-220) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Folhelho cinza esverdeado, micáceo, fís sil, exibindo moldes fósseis de Spitophyton. Essa rocha encontra-se aflorando próximo ao topo da serra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 517

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (436-214) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Exposição no topo da serra de imensos blocos de diabásio, que aparecem de forma contínua por uns 300m nas direções Norte e Sul deste ponto. Trata-se de uma rocha de granulometria grosseira, destacando-se a olho nu cristais de feldspato e quartzo, distribuídos em uma massa de minerais máficos.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 518

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (435-214) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de folhelho síltico no topo da serra, superposto a blocos de diabásio que parecem constituir uma soleira. O folhelho é semelhante ao do ponto PR-R-509.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 519

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (530-318)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Exposição de blocos de laterita no topo de uma pequena elevação. Essa rocha apresenta resquílios de um acamamento, que deixam entrever uma origem a partir de folhelhos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha (Solo) Laterita Ferruginosa

Classe

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 520

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (531-292)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Lontra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65E, 45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 25CPS

Dados Geológicos

Afloramento com aproximadamente 15m de extensão, de folhelho negro, físsil, micáceo e fraturado, ocorrendo no barranco da margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 521

ALTYT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-VI-1 (532-282)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

CINT: 25 CPS

Dados Geológicos

Na porção média da encosta da serra, aflora folhelho róseo a cinza-esverdeado, micáceo, tudo indicando encontrar-se superposto ao siltito com micro laminações cruzadas, típico do Membro Barreirinha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							522
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (532-280)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada PA-254 - margem esquerda					
	RELEVO	Montanhoso					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	No topo da serra aflora folhelho semelhante ao do ponto anterior.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>Atit. da Cam. N40E, 8°SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p> <p>CINT: 25CES</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						523	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (533-273)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada PA-254 - margem esquerda					
	RELEVO	Montanhoso					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Folhelho no meio encosta da serra, semelhante aos dos dois últimos pontos.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curiri)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						524	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (480-265)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Estrada PA-254 - margem esquerda					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Floresta Fechada					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição nos barrancos da grotta, de folhelho síltico, micáceo e compacto. Esta rocha aflora por uns 10m de extensão e exhibe estruturas que parecem ser marcas de vermes.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Barreirinha)					
<p>Rocha</p> <p>Folhelho Síltico</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 525

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (484-260)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Concreções areníticas aflorando como blocos ro-
lados a 150m do igarapé Lontra. O arenito que for-
ma estas concreções é micáceo, avermelhado, de gra-
nulometria fina e medianamente friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLÓGICA

Rocha Concreções Areníticas

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 526

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (485-251)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Folhelho micáceo, de coloração amarela,
bastante intemperizado e oxidado, aflorando
como blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 527 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (485-230)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramentos formados por folhelho cinza-
esverdeado, micáceo, compacto e intercalados por
finos leitos sílticos. Esta encontra-se nas encos-
tas e topos das serras que aparecem em sequência
na direção Sul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

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

N.º 527 B

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (485-230)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramentos formados por folhelho cinza-esverdeado, micáceo, compacto e intercalados por finos leitos sílticos. Esta encontra-se nas encostas e topos das serras que aparecem em sequência na direção Sul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 527 C

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (485-230)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramentos formados por folhelho cinza-esverdeado, micáceo, compacto e intercalados por finos leitos sílticos. Esta encontra-se nas encostas e topos das serras que aparecem em sequência na direção Sul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 528

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-VI-1 (484-224)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Folhelho síltico aflorando na encosta da serra próximo aos blocos de diabásio. O folhelho é de coloração rósea, micáceo, oscilando no mesmo local entre um folhelho típico a um siltito também típico, devendo existir um relacionamento dessas mudanças bruscas com as intrusivas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

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

N.º 529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (484-224)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40E, 5°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Folhelho siltico aflorando no topo da serra, superposto a blocos de diabásio. Esta rocha, possui as mesmas características do ponto anterior, exibindo intercalações de siltito, que chegam a alcançar 10cm de espessura.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (483-217)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Estrada PA-254 - margem esquerda
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

No topo da serra junto a blocos de diabásio, observa-se um folhelho siltico, bastante oxidado e intemperizado, sendo semelhante ao do ponto anterior.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (452-368)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da PA-254
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra formado por blocos de laterita ferruginosa, que se apresentam com um teor relativamente alto em minerais como a goethita e ilmenita.

LITOLÓGICA

Rocha Laterita Ferruginosa
 Classe
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

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

N.º 532 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (454-369) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da PA-254
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

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

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Ainda no topo da mesma serra, afloram blocos de arenito extremamente micáceo, compacto, de coloração cinza e pintalgado (532 B). Junto a esta rocha aflora um arenito cinza, micáceo e medianamente friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 532 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (454-369) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem direita da PA-254
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

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

Rocha
 Arenito
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Ainda no topo da mesma serra, afloram blocos de arenito extremamente micáceo, compacto, de coloração cinza e pintalgado (532 B). Junto a esta rocha aflora um arenito cinza, micáceo e medianamente friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 533

ALTT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (435-349) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

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

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar
 Amostra Sim Não

Lajeiro formado por folhelho micáceo, oxidado, de coloração cinza, aflorando no leito de uma gruta cuja profundidade no local é de 20cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 534

ALTYT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (437-347) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E, 6°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros. Fratura: S80°W

Dados Geológicos

Trata-se de uma rocha micácea, de coloração cinza-escuro, compacta, densa e com uma incipiente laminação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 535

ALTYT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (444-342) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito compacto, de cor cinza esbranquiçada, levemente micáceo e oxidado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 536

ALTYT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-1 (448-340) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40E, 8°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

Dados Geológicos

Folhelho de coloração preta, micromicáceo, oxidado, compacto, aflorando nos barrancos e leito do igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
							537 A

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (454-358)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10E, 4°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N-S e N80E

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé formado por blocos de arenito de coloração esbranquiçada, pintalgado (oxidação) e microfraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
						537 B

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (454-358)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé formado por blocos de arenito de coloração esbranquiçada, pintalgado (oxidação) e microfraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.°
						538

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.21-X-D-VI-1 (453-356)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Arenito micáceo, de coloração variando de branca a rósea, compacto, denso, aflorando em blocos no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							539
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (453-353)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito micáceo, compacto, de coloração cinza e com finas intercalações compostas por um material de coloração cinza-escuro.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê							
<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	
						540	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (454-346)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Folhelho róseo, pintalgado, físsil e intemperizado, representando os barrancos do igarapé.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)							
<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.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						541	
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-VI-1 (454-342)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Folhelho de coloração cinza, compacto, oxidado, denso, formando paredões. O grau de composição dessa rocha é a presença de blocos de diábasio nas proximidades permitem supor um metamorfismo de baixa temperatura.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)							
<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. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

542

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (455-340)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N.20E, 10° SE.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. FRATS: N12° W

Dados Geológicos

Folhelho cinza, compacto, pintalgado, localizado nos barracos do igarapé, exibindo características macroscópicas que resultam de um metamorfismo incipiente.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho Cornubianítico

Classe Sedimentar (c/efeito Termometamórfico)

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

543

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (457-337)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da estrada PA-254

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Folhelho cinza, micáceo, intemperizado, parecendo ser o mesmo folhelho do ponto anterior, mas sem influência de metamorfismo.

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

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

544

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-VI-1 (461-327)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda da PA-254

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Blocos de diabásio aflorando no leito do igarapé. Esses blocos dão continuidade a seqüência de afloramento que se iniciaram a 400 à Norte desse ponto.

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

UNIDADE EXTRAT. Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 545

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (465-344) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20E, 5°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento nos barrancos do igarapé, de fo
 lhelho cinza, micromicáceo, físsil, parcialmente
 alterado, sotoposto a blocos de laterita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (467-350) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80E, 3°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas N70W e N30E

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Folhelho aflorando por uma extensão de
 500m nos barrancos do igarapé, tratando-se de
 uma rocha de coloração negra, físsil e micromicá
 cea.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 547

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-VI-2 (473-366) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65°W, 3°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Exposição de folhelho semelhante aos dos
 pontos anteriores, observando-se a passagem gradu
 al para blocos lateríticos de cor avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 548 A

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-2 (482-375)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. E-W, 7°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: S50W e N60W

Dados Geológicas

Folhelho semelhante aos dos pontos anteriores, achando-se exposto nos barrancos do igarapé.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 548 B

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-2 (482-375)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicas

Folhelho semelhante aos dos pontos anteriores, achando-se exposto nos barrancos do igarapé.

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 549

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

SA.21-X-D-V-2 (484-378)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TETÓNICA

Atit. da Cam. N30°E, 3°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicas

Arenito de cor cinza, micáceo, de laminação incipiente, microfraturado e medianamente friável. Essa rocha possivelmente caracteriza a passagem da Formação Curuá para a Formação Ere-rê.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							550
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (493-390)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição nos barrancos do igarapé de fo lhelho intensamente intemperizado, oxidado, apresen tando níveis com concreções de núcleos argilosos e oxidados.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê					
Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
	X					551	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (498-398)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Afloramento de folhelho de cor cinza, micá ceo, intemperizado, microfraturado, localmente fís sil, exibindo cavidades circulares que lembram mar mitas de gigante.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê					
Rocha Folhelho Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						552	
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (504-413)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição nos barrancos do igarapé de are nito síltico, de cor cinza e micromicáceo, aflo rando por uma extensão de 10m.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê					
Rocha Arenito Síltico 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 553

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (519-410) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N45°W, 4°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Trata-se de uma rocha semelhante ao do ponto anterior, todavia, apresentando intercalações de folhelho cinza, micáceo e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito Siltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 554

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (535-415) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de arenito silicificado, de coloração variando de cinza a branco, compacto, micáceo, achando-se exposto nos barrancos e leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 555

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (353-476) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do extremo norte
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Frat.: S50°W e S70°E - 25 CPS

Dados Geológicos

Lajeiro formado por arenito cinza, compacto, micáceo, exibindo películas de óxido de ferro e estruturas denominadas de "flaser".

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 556

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (306-498) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito síltico, de coloração amarelada, micromicáceo, oxidado, de laminação incipiente, aflorando nos barrancos do igarapé.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

LITOLÓGICA

Rocha Arenito Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 557

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (317-515) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Lajeiro de arenito com extensão aproximadamente 1.500m, tratando-se de uma rocha friável, de cor cinza-esbranquiçada, quartzosa, de fraturamento irregular apresentando cavidades semelhantes às marmitas de gigantes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 558

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (338-533) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Preto
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de arenito semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							559
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (309-507)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Preto</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Galeria</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Siltito de cor cinza-azulada, pintalgado, compacto, denso, com microfraturas preenchidas por óxido de ferro, ocorrendo em placas no leito do igarapé superposto por blocos lateríticos.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê							
<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
							560
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (320-480)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Preto</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Galeria</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho siltico de cor cinza azulada, micromicáceo, pintalgado, intemperizado, formando paredões na margem esquerda do igarapé com uma extensão de 50m.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Folhelho Siltico</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
							561
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (357-480)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA..... Igarapé Preto</p> <p>RELEVO..... Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO..... Galeria</p> <p>SOLO.....</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito quartzoso, friável, de coloração branca, encontrando-se localmente re coberto por blocos de laterita.</p>							
UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							
<p>LITOLOGIA</p> <p>Rocha Arenito</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 562 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (545-440) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N25°E, 5°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros Fraturas:
 S80°E e N20°E

Dados Geológicos

Afloramento de siltito cinza-azulado, pin talgado, de laminação incipiente, oxidado de forma mais acentuada nos planos de aleitamento, e microfaturado, passando localmente a um folhelho síltico.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 562 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (545-440) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento de siltito cinza azulado, pin talgado, de laminação incipiente, oxidado de forma mais acentuada nos planos de aleitamento, e microfaturado, passando localmente a um folhelho síltico.

LITOLOGIA

Rocha Siltito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 563

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2 (539-439) CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos de arenito quartzoso, micáceo, compacto, pintalgado e oxidado de forma acentuada.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							564
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.				ILUST.	
	SA.21-X-D-V-2 (529-455)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Lajeiro de siltito cinza-azulado, pintalga do, micáceo, microfraturado, intercalado por um folhelho também cinza e oxidado. O fraturamento é regular dando origem a uma disjunção colunar.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê					
							TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros Fraturas: N-S e N60°W
							LITOLÓGIA Rocha Siltito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						565	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.				ILUST.	
	SA.21-X-D-V-2 (528-465)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Exposição nos barrancos da grotta, de arenito quartzoso, intensamente friável, de cor branca, exibindo cavidades que devem estar relacionadas a erosão diferencial.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)					
							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	
						566	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADERNO OCORR.				ILUST.	
	SA.21-X-D-V-2 (533-478)						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé dos Perdidos					
	RELEVO	Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Blocos de arenito friável, quartzoso, de coloração esbranquiçada, aflorando no leito do igarapé.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Maecuru (Membro Lontra)					
							TECTÓNICA Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....
							LITOLÓGIA Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							567
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (519-438)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Preto						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Galeria						
SOLO							
Dados Geológicos							
Paredão formado por siltito de cor cinza, intemperizado, micáceo e oxidado.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Dados Litológicas							
Rocha	Siltito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							568
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (513-444)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Preto						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Galeria						
SOLO							
Dados Geológicos							
Blocos rolados de siltito cinza-azulado, compacto, denso, pintalgado, cujo fraturamento regular deu origem a uma disjunção colunar.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros							
Dados Litológicas							
Rocha	Siltito						
Classe	Sedimentar						
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							569
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (507-455)						
Dados Geográficos							
TOPONÍMIA	Igarapé Preto						
RELEVO	Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO	Galeria						
SOLO							
Dados Geológicos							
Trata-se de siltito de coloração amarela da, microfraturado, micáceo, oxidado e pintalgado.							
UNIDADE ESTRAT.	Formação Ererê						
Dados Tectônicas							
Atit. da Cam.							
Atit. da Xist.							
Atit. do Lin.							
Outros	Fraturas: S60°E e N10°E						
Dados Litológicas							
Rocha	Siltito						
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
								570
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (500-475)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Igarapé Preto RELEVO..... Suavemente ondulado VEGETAÇÃO..... Galeria SOLO.....							
Dados Geológicos	Blocos no leito do igarapé de arenito <u>ex</u> tremamente quartzoso, friável, de coloração <u>es</u> branquiçada e localmente oxidado.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TECTÓNICA

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
								571
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (482-490)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Igarapé Preto RELEVO..... Acidentado VEGETAÇÃO..... Galeria SOLO.....							
Dados Geológicos	Afloramento nas serras e no igarapé, de arenito micáceo, de cor branca, compacto, cons tituindo-se predominantemente de quartzo.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TECTÓNICA

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
								572
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (454-527)							
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Igarapé Preto RELEVO..... Acidentado VEGETAÇÃO..... Galeria SOLO.....							
Dados Geológicos	Lajeiro com extensão aproximadamente 1 km formado por arenito quartzoso, de cor branca, fra turado, friável e, localmente silicificado.							
	UNIDADE ESTRAT. Formação Maecuru (Membro Lontra)							

TECTÓNICA

Atit. da Cam..... N60°E, 7°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros..... Fraturas:
N10°E, N70°W

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 573 A

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (460-335)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N80°E, 4°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Frat.: N30°E, S80°E e N40°E

Dados Geológicos

Paredões formado por folhelho, de cor cinza, físsil e microfraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 573 B

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (460-335)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Análise Calcográfica

Dados Geológicos

Trata-se de concreções constituídas por material síltico, de cor cinza, com microfraturas e cavidades preenchidas por pirita ou calcopirita e, possivelmente barita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGIA

Rocha Concreções Sílticas

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 573 C

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (460-335)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Perdidos

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Galeria

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Trata-se de concreções constituídas por material síltico, de cor cinza, com microfraturas e cavidades preenchidas por pirita ou calcopirita e, possivelmente barita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGIA

Rocha Concreções Sílticas

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
												574	
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.					
		SA.21-X-D-V-2 (527-330)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Extremo Leste												
	RELEVO..... Suavemente ondulado												
	VEGETAÇÃO..... Galeria												
	SOLO.....												
Dados Geológicos	Blocos de laterita ferruginosa, de cor vermelha, constituído principalmente por minerais de ferro e cristais de quartzo. Esses blocos exibem resquícios de folhelho e aflora por uma extensão aproximada de 1,8km no leito do igarapé.												
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)												

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Laterita

Classe Ferruginosa

Amostra Sim Não

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
												575	
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.					
		SA.21-X-D-V-2 (350-232)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Igarapé Tamanduá												
	RELEVO..... Acidentado												
	VEGETAÇÃO.....												
	SOLO.....												
Dados Geológicos	Afloramento no leito do igarapé, de folhelho micáceo, de coloração rósea, compacto, denso, exibindo películas de óxido de ferro.												
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)												

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º	
												576	
ALTIM.		LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.					
		SA.21-X-D-V-2 (354-240)											
Dados Geográficos	TOPONÍMIA..... Igarapé Tamanduá												
	RELEVO..... Acidentado												
	VEGETAÇÃO..... Terras cultivadas												
	SOLO.....												
Dados Geológicos	Blocos de diabásio expostos no leito do igarapé, tratando-se de uma rocha de granulometria fina a média, constituído principalmente por minerais máficos.												
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas												

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

X

N.º 577 A

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (353-243)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da margem esquerda da estrada

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E, 6° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros CINT: 25CPS

Análise Geoquímica

Dados Geológicos

Folhelho cinza, físsil, fraturado, formando paredes de mais de 20m de extensão. No capeamento de solo que assenta sobre o folhelho. Observam-se blocos de siltito de cor avermelhada e com microlaminação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 577 B

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (353-243)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé da margem esquerda da estrada

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Folhelho cinza, físsil, fraturado, formando paredes de mais de 20m de extensão. No capeamento de solo que assenta sobre o folhelho, observa-se blocos de siltito de cor avermelhada e com microlaminação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 577 C

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (353-243)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras Cultivadas

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Dados Geológicos

Trata-se de uma rocha de coloração preta, granulometria fina, observando-se uma incipiente orientação na disposição dos minerais e também incipientes planos de aleitamento. Nessa rocha, observam-se películas de um mineral classificado como pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (353-243)

TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Trata-se de uma rocha de coloração preta, granulometria fina, observando-se uma incipiente orientação na disposição dos minerais e também incipientes planos de aleitamento. Nessa rocha, observa-se películas de um mineral classificado como pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (353-243)

TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Trata-se de uma rocha de coloração preta, granulometria fina, observando-se uma incipiente orientação na disposição dos minerais e também incipientes planos de aleitamento. Nessa rocha, observa-se películas de um mineral classificado como pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (354-249)

TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Folhelho semelhante aos dos pontos anteriores, encontrando-se bastante fraturado e apresentando moldes fósseis de Spirophyton e concreções com mais de 20cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. GINT: 25 CPS
Frat.: N30E e S70E

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
							579
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (264/267)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Tamanduá</p> <p>RELEVO Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta Fechada</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento de folhelho de mesmas características que os dos pontos anteriores, em exposição no leito do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros 30 CPS

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						580	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2 (335-139)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia</p> <p>RELEVO Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição no leito do igarapé de blocos de arenito de coloração branca, compacto, denso, quartzoso, aflorando próximo a blocos de diabásio</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
						581	
ALTYT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-v-2 (348-146)						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia</p> <p>RELEVO Acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito de granulometria grosseira, aflorando no leito do igarapé. Trata-se de uma rocha de coloração cinza e compacta, apresentando intercalações de um folhelho síltico, micáceo e de cor cinza-esverdeada.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Faro</p>							

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (360-148)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Afloramento formado por blocos de arenito micáceo e quartzoso, apresentando-se semelhante ao do ponto PR-R-580.

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (370-152)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Terras cultivadas

SOLO

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Blocos de arenito de granulometria média, compacto, micáceo e de coloração predominantemente cinza.

UNIDADE EXTRAT. Formação Faro

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

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.21-X-D-V-2 (414-283)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra da Boa Vista

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Floresta Fechada

SOLO

Dados Geológicos

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Afloramento no topo da serra de blocos de arenito róseo, micáceo, compacto e oxidado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (410-277)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Serra da Boa Água
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Floresta Fechada
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Exposição na encosta e sopé da serra de uma rocha de coloração cinza, compacta e com moldes de Spiriphyton.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (398-233)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Tabocal
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento no leito do igarapé, formado por blocos de arenito extremamente micáceo, oxidado, compacto, exibindo intercalações de folhelho síltico, micáceo e de cor negra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SA.21-X-D-V-2 (393-207)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé do Tabocal
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TETÓNICA

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

Dados Geológicos

Paredão com 10m de extensão formado por folhelho bastante intemperizado, micáceo; aleitamento irregular e de coloração cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 588

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/400/201 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito síltico, compacto de cor cinza e com microestratificações cruzadas. Próxima a essa rocha encontra-se um arenito de granulometria média, pintalgado e micáceo.

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito Síltico
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Ererê (Membro Oriximiná)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 589

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/415/204 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W 4° SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Paredão composto por folhelho de cor rósea, micácea, intemperizado e com moldes de Spirophiton.

LITOLÓGICA

Rocha
 Folhelho
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 590

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/445/216 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Sapucaia
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de siltito avermelhado compacto, de aleitamento regular e com moldes de Protosalvinias

LITOLÓGICA

Rocha
 Siltito
 Classe
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							591
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/467/226						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé Sapucaia					
	RELEVO	Acidentado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Paredões formados por folhelho síltico micromicáceo, de cor negra, oxidado, físsil e de fraturamento irregular.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Curuá (Membro Curuá)					
<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							TECTÓNICA
<p>Rocha</p> <p>Folhelho-Síltico</p>							
<p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>							LITOLÓGICA
<p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							592
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/320/112						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Fé em Deus					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Blocos formados por arenito compacto, de cor amarela, quartzoso, microfraturado, aflorando no leito do igarapé, próximo a blocos de laterita.						
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Faro					
<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							TECTÓNICA
<p>Rocha</p> <p>Arenito</p>							
<p>Classe</p> <p>Sedimentar</p>							LITOLÓGICA
<p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							593
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/310/84						
Dados Geográficos	TOPONÍMIA	Igarapé do Fé em Deus					
	RELEVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Galeria					
	SOLO						
Dados Geológicos	Lajeiro formado por diabásio de granulometria gnáissica, fraturado, exibindo fenocristais de plagioclásio e quartzo, distribuído numa massa de minerais máficos.						
	UNIDADE ESTRAT.	Intrusiva Básica					
<p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							TECTÓNICA
<p>Rocha</p> <p>Diabásio</p>							
<p>Classe</p> <p>Ígnea</p>							LITOLÓGICA
<p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>							



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 594

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/506/100 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 15 CPS

Dados Geológicos

Exposição no igarapé de blocos de arenito extremamente micáceo, microfraturado, granulometria fina, compacto e de coloração marrom.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 595

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/500/105 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N80W;
 S20E - 15CPS

Dados Geológicos

Blocos de arenito pintalgado, micáceo de coloração cinza, microfraturado e medianamente friável.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 596

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/496/126 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: SLOW-
 25 CPS

Dados Geológicos

Pequeno anticlinal formado por arenito cinza esverdeado, denso, micáceo e oxidado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 605
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/519/237				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Barreiros											
	RELEVO Acidentado											
	VEGETAÇÃO Mata virgem											
	SOLO											
Dados Geológicos	Afloramento no topo da serra de arenito róseo, pintalgado extremamente micáceo, quartzoso, exibindo películas de óxido de ferro.											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros..... 20 CPS												
<p>LITOLÓGICA</p> Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não												

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 606 a, b
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/515-195				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Barreiros											
	RELEVO Acidentado											
	VEGETAÇÃO Terras Cultivadas											
	SOLO											
Dados Geológicos	Exposição no topo da serra de blocos de arenito extremamente micáceo e quartzoso, friável, de coloração branco acinzentado, assentando sobre arenito-síltico, micáceo, fraturado e com microestratificações cruzadas (606b).											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....												
<p>LITOLÓGICA</p> Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não												

CADERN. 03		PALEONT.		SEDIMENT.		MINERAL		QUÍMICA		PETROGR.		N.º 606 b
ALTYT.		LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/515/195				CADASTRO OCORR.		ILUSTR.				
Dados Geográficos	TOPONÍMIA Barreiros											
	RELEVO Acidentado											
	VEGETAÇÃO Terras Cultivadas											
	SOLO											
Dados Geológicos	Exposição no topo da serra de blocos de arenito extremamente micáceo e quartzoso, friável, de coloração branco acinzentado, assentando sobre arenito-síltico, micáceo, fraturado e com microestratificações cruzadas (606b).											
	UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)											
<p>TECTÓNICA</p> Atit. da Cam..... Atit. da Xist..... Atit. do Lin..... Outros.....												
<p>LITOLÓGICA</p> Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não												



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 600

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/506/180 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70°W-8°SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N10°E-
 N60°W - 20 CPS.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito-Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Pequeno paredão formado por um arenito síltico, de cor cinza-esverdeado, compacto, oxidado, exibindo estruturas "flasea".

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 601

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/477/135 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Lajes
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E-5°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N70°W e
 N10°E- 15CPS

LITOLÓGICA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Lajeiro, no leito do igarapé formado essencialmente por arenito de granulometria média, friável, quartzoso e micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 602

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/549/213 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Samauma
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Mata virgem
 SOLO

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

Dados Geológicos

Afloramento no topo da serra de folhelho róseo, microfraturado e compacto, verificando-se que, localmente, essa rocha dá lugar a um arenito síltico com microestratificações cruzadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 603

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/532/215 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Samauma
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Mata virgem
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Blocos formados por arenito síltico, de cor cinza, oxidado e com microestratificações cruzadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito-Síltico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 604 a

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/512-232 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Barreiros
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Mata virgem
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E 5° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N70° W
 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na posição médio da serra, de folhelho róseo, pintalgado, micáceo, com moldes de Spirophiton, justaposto a blocos de diabásio (PR-R-604a).
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 604 b

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/512/232 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Barreiros
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Mata virgem
 SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E 5° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS: N70° W
 25 CPS

Dados Geológicos

Afloramento na posição médio da serra, de folhelho róseo, pintalgado, micáceo, com moldes de Spirophiton, justaposto a blocos de diabásio (PR-R-604a).
 UNIDADE EXTRAT. Formação Curuá (Membro Curiri)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							607 a, b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/523/50						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito fino, avermelhado (oxidação ?), em adiantado grau de alteração, aflorando próximo a pequenos blocos de um arenito branco e pintalgado.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. 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>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	
03						607 b	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/523/50						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito fino, avermelhado (oxidação ?), em adiantado grau de alteração, aflorando próximo a pequenos blocos de um arenito branco e pintalgado.</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>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	
03						608 a, b	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2/520/45						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Bom Jardim</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredão formado por arenito branco de granulometria média a fina, basicamente constituído de quartzo, apresentando intercalações de folhelho róseo e pintalgado (608 b).</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>TECTÔNICA</p> <p>Atit. da Cam. N70E 10° SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FRATS: N10E- N80E 20CPS-</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

PREP C/C 1554

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 597

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/497/138 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Arenito cinza de granulometria fina, micáceo, friável, ocorrendo em blocos de até 2m de diâmetro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 598

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/496/151 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Afloramento na encosta de serra de blocos de arenito quartzoso, cinza, micáceo e medionalmente friável.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 599

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/504/174 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

TECTÓNICA

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

Dados Geológicos

Paredões formados por folhelho róseo, oxidado, nos planos de aleitamento e já em adiantado grau de alteração.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							608 b
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/520/45						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Bom Jardim</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredão formado por arenito branco de granulometria média a fina, basicamente constituído de quartzo, apresentando intercalações de folhelho róseo e pintalgado (608b).</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam. N70E 10° SE</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros FRATS: N10E - N80E - 20CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</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
03							609
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/518/41						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredão formados por arenito de cor branco e quartzoso, que gradualmente dá lugar a um folhelho síltico, micáceo, róseo, oxidado, com níveis milimétricos de arenito.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros 20 CPS</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Folhelho-Síltico</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							610
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/496/15						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Bom Jardim</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de arenito quartzoso, de cor branca, friável granulometria média, pintalgado, aflorando no leito do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</p>							
<p>TETÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>							
<p>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito</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. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 611

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/460-80 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Pombas
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras cultivadas
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Iajeiro de arenito no leito do igarapé, tratando-se de uma rocha de cor rósea, quartzosa, medionamente friável, e pintalgado (oxidação).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 612

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/259/75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Trintas
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÔNICA

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

Dados Geológicos

Blocos rolados de arenito quartzoso, de cor branca com regiões oxidadas, apresentando intercalações de folhelho, cuja coloração é amarelada em decorrência do adiantado grau de alteração.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Faro

LITOLOGIA

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 613

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/259/60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé dos Trinta
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Galeria
 SOLO

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N80E 6° SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

Dados Geológicos

Paredão formado por folhelho cinza fóssil, fraturado, micáceo, representando uma das intercalações que com frequência verifica-se nos arenitos dessa unidade.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

LITOLOGIA

Rocha Folhelho
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						614
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2/264-57					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Trinta</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredão formado por arenito extremamente quartzo so, friável, de granulometria média a grosseira, de coloração branca a róseo, aflorando em forma de blocos retangulares.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</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
03						615
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2/264/37					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Trinta</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredão de arenito, de características semelhantes ao do ponto anterior, verificando-se também intercalações de folhelho.</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</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
03						616
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2/277/25					
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Trinta</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>						
<p>Dados Geológicos</p> <p>Paredões de arenito semelhante aos dos dois últimos pontos.</p>						
<p>UNIDADE EXTRAT. Formação Monte Alegre</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>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03							617
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-2/272/02						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé do Fé em Deus</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos formados por arenitos branco, quartzoso, friável e granulometria fina a média. Este afloramento encontra-se a aproximadamente 20m do curso do igarapé.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre</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	
04						618	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-3/296/387						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Lago Cuipéiva</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberto</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Blocos de calcário que possivelmente foram transportado para o local em que se encontra tratando-se de uma rocha de coloração branco amarelada, argilosa, densa e compacta.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Nova Olinda</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>Calcário</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	
04						619	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUST.			
	SA.21-X-D-V-3/299/394						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Lago Cuipéiva</p> <p>RELEVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Floresta aberta</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Exposição nos barrancos do mesmo afluente do ponto anterior do blocos de arenito de granulometria fina a média, homogênea, de coloração amarelada essencialmente constituído de quartzo.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Nova Olinda</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>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 620

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/110/057 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Boca Nova
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Afloramentos de arenito extremamente friável, quartzoso de granulometria média, exibindo coloração branca. Estes afloramentos estão situados no leito e barranco do igarapé que tem seu curso paralelo a PA-254.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 621

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/070/000 CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Bulandeira
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Exposição na margem esquerda do igarapé de blocos de diabásio de granulometria média a grosseira, constituído principalmente por minerais máficos e de forma secundaria, por quartzo, feldspato e minerais metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

LITOLOGIA
 Rocha Diabásio
 Classe Ígnea
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 622

ALTI. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/051/019* CADASTRO OCORR. ILUST.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA Bulandeira
 RELEVO Suavemente Ondulada
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

Dados Geológicos
 Lajeiros no leito do igarapé formado por arenito extremamente friável, quartzoso, granulometria fina a média, homogênea, exibindo-se com uma coloração que de acordo com o grau de oxidação, varia de branco ao amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

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

LITOLOGIA
 Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 623

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/046/027 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Burlandeira
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros 5 CPS

Dados Geológicos

Blocos de arenito semelhante ao do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 624

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/054/026 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Burlandeira
 RELEVO Suavemente Ondulado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

Atit. da Cam. N50° E 4° NW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros FRATS.: N70.W-S20.W

Dados Geológicos

Afloramentos de arenito situado às margens de um ramal, cujo percurso é paralelo ao do igarapé da Bulandeira, tratando-se de uma rocha de características aproximadas às dos pontos anteriores.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 625

ALTY. LOCALIZAÇÃO SA.21-X-D-V-2/080/106 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Boca Nova
 RELEVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Terras Cultivadas
 SOLO

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

Dados Geológicos

Blocos nos topos da serra de arenito compacto, denso, microfraturado de granulometria fina e coloração cinza, apresentando uma composição mineral composta basicamente de quartzo, feldspato e mica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Monte Alegre

Rocha Arenito
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1554

CADERN.	PALEONT.	CPRM	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04							626
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/232"186						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé dos Itavari</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Galeria</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento no leito do igarapé formado por arenito compacto, denso de granulometria fina, micáceo e de coloração avermelhada (oxidação).</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.....</p>							
<p>LITOLÓGIA</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	
04						627	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/230/200						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Itavari</p> <p>RELEVO Suavemente Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Lajeiros formado por um arenito compacto, denso quartzoso, apresentando níveis de coloração branca a vermelha que se alternam regularmente.</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.....</p>							
<p>LITOLÓGIA</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	
04						628 a, b	
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SA.21-X-D-V-2/242/247						
<p>Dados Geográficos</p> <p>TOPONÍMIA Igarapé Itavari</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Terras Cultivadas</p> <p>SOLO</p>							
<p>Dados Geológicos</p> <p>Afloramento formada por blocos de arenito, tratando-se de uma rocha quartzosa, micácea e friável, Próxima a estes afloramentos num igarapé, observa-se blocos de folhelho róseo, micáceo e compacto.</p>							
<p>UNIDADE ESTRAT. 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>LITOLÓGIA</p> <p>Rocha Arenito e 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. **04** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **629**

ALTYT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-2/221/245** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Igarapé Itavari**
 RELEVO **Ondulado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Blocos constituído por granito de coloração branca, granulometria fina, compacto, quartzoso, aflorando no leito do igarapé.

LITOLÓGICA
 Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra Sim Não

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

CADERN. **04** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **630**

ALTYT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-2/000/212** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Fazenda Campo Alegre**
 RELEVO **Acidentado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO

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

Dados Geológicos
 Blocos de diabásio aflorando no topo e porção média da serra, tratando-se de uma rocha de granulometria média e constituído essencialmente por minerais máficos.

LITOLÓGICA
 Rocha
Diabásio
 Classe
Ígnea
 Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Intrusivas Básicas**

CADERN. **04** PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **631**

ALTYT. LOCALIZAÇÃO **SA.21-X-D-V-2/000/220** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Dados Geográficos
 TOPONÍMIA **Fazenda Campo Alegre**
 RELEVO **Acidentado**
 VEGETAÇÃO **Terras Cultivadas**
 SOLO

TETÓNICA
 Atit. da Cam. **N60W 5° SW**
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

Dados Geológicos
 Exposição de arenito de granulometria fina a média de coloração creme, oxidado, quartzoso, formando lajeiros no leito do igarapé.

LITOLÓGICA
 Rocha
Arenito
 Classe
Sedimentar
 Amostra : Sim Não

UNIDADE ESTRAT. **Formação Faro**

T A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TA

C/C 1554

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 002

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-X-D-VI-2 (031-396)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento na margem direita do igarapé. Rocha de coloração cinza escura a negra, regularmente laminada, fraturada, brilho sedoso. Blocos de diabásio à jusante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Barreirinha)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 006

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-X-D-VI-2 (346-245)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Olho d'Água

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Rocha de coloração branca, dura, micromicácea, granulometria fina, regular a bem selecionada, composta de grãos de quartzo. Localmente, manchas amareladas de impregnações por óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 008

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 21-X-D-VI-2 (356-236)

Dados Geográficos

TOPONÍMIA Igarapé Olho d'Água

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta aberta

SOLO

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Dados Geológicos

Afloramento acompanhando um meandro do igarapé. Rocha de coloração cinza esbranquiçada, granulometria fina, regular a mal selecionada, composta de grãos de quartzo, apresentando pintalgões de óxidos de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FA 1554

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						010

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SÃ. 21-X-D-VI-2 (348-272)		

Dados Geográficos

TOPONÍMIA: Igarapé Tracoá

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO:

Rocha de coloração cinza a amarelada, fraturada, laminação irregular, algo intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Curuá (Membro Oriximiná)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

Dados Geográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não