

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

**PROJETO RORAIMA**

**RELATÓRIO FINAL**

**FOLHAS NB. 20-Z-B e NB. 20-Z-D**

**ANEXO VI**

**VOLUME I-C**

PHL  
006969  
2006

*Luiz Fernando C. Bomfim*

*Gilberto E. Ramgrab*

*I-96*  
*Ismar Bessa Uchôa*


*João Batista de Medeiros*

*José de Ribamar Viégas Filho*

*Pérsio Mandetta*

*Raul Minas Kuyumjian*

*Sandoval da Silva Pinheiro*

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDATE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	015 - S
N.º de Volumes:	15 v.: IC
OSTENSIVO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGENCIA MANAUS

1974

## **PROJETO RORAIMA**

<b>Chefe do Projeto</b>	<i>Luiz Fernando C. Bomfim</i>
<b>Equipe Executora</b>	<i>Deocleciano B. Rosa Fausto Delgado Giancursi Frederico C. de Souza Gilberto E. Ramgrab Ismar Bessa Uchoa João Batista de Medeiros José Farias de Oliveira José de Ribamar Viegas Filho Persio Mandetta Raimundo Geraldo N. Maia Samuel Leal de Souza Sandoval da Silva Pinheiro</i>
<b>Participação Parcial</b>	<i>Humberto Terrazas Salas João Beckel Neto Raul Minas Kuyumjian Walter Mônaco</i>
<b>Colaboração Especial</b>	<i>Giacomo Liberatore Oscar P. G. Braun Sabino O. Loguércio</i>



**Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM**

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

## **PROJETO RORAIMA**

### **RELATÓRIO FINAL**

### **ÍNDICE DOS VOLUMES**

VOLUME I-A - RELATÓRIO FINAL - Folhas NB.20-Z-B e  
NB.20-Z-D:

TEXT0

VOLUME I-B - RELATÓRIO FINAL - Folhas NB.20-Z-B e  
NB.20-Z-D:

ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala  
1:1.000.000

II - Mapa geológico da folha NB.20-Z-B na  
escala 1:250.000

III - Mapa geológico da folha NB.20-Z-D na  
escala 1:250.000

IV - Mapa de estações da folha NB.20-Z-B na  
escala 1:250.000

V - Mapa de estações da folha NB.20-Z-D na  
escala 1:250.000

V-A - Apêndice do mapa estações da folha  
NB.20-Z-D na escala 1:100.000



**Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM**

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

V-B - Apêndice do mapa de estações da folha  
NB.20-Z-D na escala 1:70.000

V-C - Apêndice do mapa de estações da folha  
NB.20-Z-D na escala 1:70.000

VOLUME I-C - RELATÓRIO FINAL - Folhas NB.20-Z-B e  
NB.20-Z-D:

ANEXO VI - Fichas de descrição de afloramentos

VOLUME I-D - RELATÓRIO FINAL - Folhas NB.20-Z-B e  
NB.20-Z-D:

ANEXO VII - Fichas de análises petrográficas

ANEXO VIII - Fichas de cadastro de ocorrências mine  
rais

VOLUME II - RELATÓRIO FINAL - Folha NB.21-Y-C

TEXTO

ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala  
1:1.000.000

II - Mapa geológico da folha NB.21-Y-C na es  
cala 1:250.000

III - Mapa de estações da folha NB.21-Y-C na  
escala 1:250.000

IV - Fichas de descrição de afloramentos

V - Fichas de análises petrográficas

VI - Fichas de cadastro de ocorrências mine  
rais

VOLUME III - RELATÓRIO FINAL - Folhas NB.20-Z-C e  
NA.20-X-A:



## Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

### TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NB.20-Z-C na escala 1:250.000
- III - Mapa geológico da folha NA.20-X-A na escala 1:250.000
- IV - Mapa de estações da folha NB.20-Z-C na escala 1:250.000
- V - Mapa de estações da folha NA.20-X-A na escala 1:250.000
- VI - Fichas de descrição de afloramentos
- VII - Fichas de análises petrográficas
- VIII - Fichas de cadastro de ocorrências mine  
rais

### VOLUME IV - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.21-V-A

#### TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.21-V-A na escala 1:250.000
- III - Mapa de estações da folha NA.21-V-A na escala 1:250.000
- III-A- Apêndice do mapa de estações da folha NA.21-V-A na escala 1:40.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências mine  
rais



**Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM**

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

VOLUME V-A - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-X-B

TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.20-X-B na escala 1:250.000

VOLUME V-B - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-X-B

- ANEXO III - Mapa de estações da folha NA.20-X-B na escala 1:250.000
- III-A- Apêndice do mapa de estações da folha NA.20-X-B na escala 1:40.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências minerais

VOLUME VI - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.21-V-C

TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.21-V-C na escala 1:250.000
- III - Mapa de estações da folha NA.21-V-C na escala 1:250.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas

VOLUME VII-A- RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-X-D

TEXTO



**Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM**

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.20-X-D na escala 1:250.000

VOLUME VII-B- RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-X-D

- ANEXO III - Mapa de estações da folha NA.20-X-D na escala 1:250.000
- III-A- Apêndice do mapa de estações da folha NA.20-X-D na escala 1:50.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências mine<sub>ra</sub>is

VOLUME VIII - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-X-C

TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.20-X-C na escala 1:250.000
- III - Mapa de estações da folha NA.20-X-C na escala 1:250.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências mine<sub>ra</sub>is

VOLUME IX - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-Z-B

TEXTO



## Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.20-Z-B na escala 1:250.000
- III - Mapa de estações da folha NA.20-Z-B na escala 1:250.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências minerais

VOLUME X - RELATÓRIO FINAL - Folha NA.20-Z-A

### TEXTO

- ANEXO I - Mapa geológico integrado na escala 1:1.000.000
- II - Mapa geológico da folha NA.20-Z-A na escala 1:250.000
- III - Mapa de estações da folha NA.20-Z-A na escala 1:250.000
- IV - Fichas de descrição de afloramentos
- V - Fichas de análises petrográficas
- VI - Fichas de cadastro de ocorrências minerais





APRESENTAÇÃO

O presente volume é parte integrante do relatório final das folhas NB.20-Z-D e NB.20-Z-B, e contém as fichas de descrição de afloramentos (Anexo VI).

A localização dos pontos descritos pode ser feita através dos mapas de estações e seus apêndices (Anexos IV, V, V-A, V-B e V-C) que acompanham o relatório final das folhas.

Para a numeração dos afloramentos, cada geólogo que percorreu a área, adotou uma ordem numérica crescente, precedida por uma sigla de duas letras, correspondentes, normalmente, as iniciais de seu nome e sobrenome. Em alguns casos, em que o trabalho foi desenvolvido por equipes de dois geólogos, a sigla adotada foi de quatro letras, ou mesmo, de duas letras, correspondendo estas, as iniciais dos sobrenomes dos geólogos que formaram a equipe. As siglas relacionadas neste volume são as seguintes:

- MB - PÉRSIO MANDETTA e LUIZ FERNANDO C. BOM  
FIM
- GR - GILBERTO E. RAMGRAB
- FG - JOSÉ FARIAS DE OLIVEIRA e GILBERTO E.  
RAMGRAB
- PM - PÉRSIO MANDETTA
- PF - PÉRSIO MANDETTA e JOSÉ FARIAS DE OLI  
VEIRA
- LB - LUIZ FERNANDO C. BOMFIM
- SL - SAMUEL LEAL DE SOUZA
- JM - JOÃO BATISTA DE MEDEIROS



## Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

- IU - ISMAR BESSA UCHÔA
- HT/SL - HUMBERTO TERRAZAS SALAS e SAMUEL LEAL  
DE SOUZA
- DB/VM - DEOCLECIANO B. ROSA e VALTER MÔNACO
- IF - ISMAR BESSA UCHÔA e JOSÉ FARIAS DE OLI  
VEIRA
- HT - HUMBERTO TERRAZAS SALAS

Os boletins e lotes referidos nas fichas de descrição de afloramentos correspondem as análises petrográficas de rochas, que podem ser consultados no Anexo VII deste relatório.

As coordenadas dos pontos descritos correspondem a valores UTM tomados em metros.



**Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM**

Avenida Pasteur, 404. Rio de Janeiro

ANEXO VI

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						01
Alt.	Localização					
	NB.20-Z-D	456.300/742.100				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Fazenda Diamante Flecha				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Placas empinadas de um xisto totalmente clivado e intemperizado. Coloração creme, constituição mineralógica a base de quartzo, feldspato e micas. Apresenta pequenos porfiros alinhados segundo a direção geral da rocha.					
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
TECTÓNICA	Rocha	Riodacito(?)				
	Classe	Ígnea				
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
					Bol. 018/71	02
Alt.	Localização					
	NB.20-Z-D	456.300/742.100				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Fazenda Diamante Flecha				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica aflorando em placas e corpos maciços clivados. As partes mais intemperizadas tomam um aspecto bastante xistoso. Cór cinza escura, afanítica, com pequenos porfiros de feldspato e quartzo.					
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
TECTÓNICA	Rocha	Riodacito				
	Classe	Ígnea				
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
LITOLÓGICA	Alt. da Cam.					
	Alt. da Xist.					
	Alt. do Lin.					
Outros	Frat: N20E Cliv: N85E					
					Bol. 018/71	03
Alt.	Localização					
	NB.20-Z-D	457.100/742.500				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Igarapé Banguê				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados e "boulders" de rocha vulcânica semelhante ao ponto anterior (MB-02) encontrando-se no leito do igarapé, lentes de quartzo leitoso com espessura de 10 cm e comprimento em torno de 30 cm que preenchem as zonas de fraqueza da rocha.					
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
TECTÓNICA	Rocha	Riodacito				
	Classe	Ígnea				
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
LITOLÓGICA	Alt. da Cam.					
	Alt. da Xist.					
	Alt. do Lin.					
Outros	Frat: N-S Cliv: E-W					

A



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB CSC/C 1101

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização				
	NB.20-Z-D	458.050/742.450			

Bol.018/71 N.º 04

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Diamante Flecha- fazenda Arraial.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Dir dique - E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, agora em contato com um dique de basalto fino, com espessura em torno de 1,30m e direção concordante com a rocha encaixante.

Unidade Estrat. Formação Surumu e Int. Bás. não Metamorfisadas.

Rocha Riodacito e Basalto

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização				
	NB.20-Z-D	460.300/740.600			

Bol.018/71 N.º 06

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Grande do Arraial

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N45E; E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação grosseira, pórfiros estriados e orientados E-W. Varia para um tipo de coloração verde claro, granulação fina com cristais de máficos e feldspato ripiformes.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.

Rocha Basalto

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização				
	NB.20-Z-D	459.800/740.100			

Bol:018/71 N.º 07

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Grande do Arraial

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N45E Cliv: N85W

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes constituídos por rocha vulcânica cinzenta, tendendo a equigranular, algo silicificada, piritosa, aflorando em lajeados clivados e placas empinadas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						08
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

NB.20-Z-D 459.300/739.300

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo a margem direita do igarapé Grande do Arraial.  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam.  
 Afil. da Xist.  
 Afil. do Lin.  
 Outros Frat: N-S  
 Cliv: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cinzenta equigranular, granulação média, aflorando em blocos fraturados alinhados, clivados. Observam-se pórfiros de feldspato com até 1 cm de comprimento.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida  
 Classe Ígnea

Unidade Estrat. Formação Surumu

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						09
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

NB.20-Z-D 465.000/743.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Início da estrada Vila Pereira - fazenda Milagres (Bôca da Mata).  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam.  
 Afil. da Xist.  
 Afil. do Lin.  
 Outros Frat: N75W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica sob a forma de pináculos. A rocha é de cor cinzenta, equigranular e com cristais de plagioclásio bem formados.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida  
 Classe Ígnea

Unidade Estrat. Formação Surumu

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						10
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

NB.20-Z-D 466.000/740.625

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumú-fazenda Araça  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam.  
 Afil. da Xist.  
 Afil. do Lin.  
 Outros Frat: N25E  
 N75W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos deslocados por fraturamento de um granito grosseiro, coloração róxa, isotropo e bastante feldspático.

LITOLÓGICA

Rocha Granito  
 Classe Ígnea

Unidade Estrat. Associação Maracá

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Bol. 018/71
	NB.20-2-D 466.500/738.125				N.º 11
DADOS CIBICRÁFICOS	Toponímia	Igarapé do Mel.			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS CIBOLÓGICOS	Mesmas características do ponto MB-10.				
	Unidade Estrat.	Associação Maracá			
<p>Rocha</p> <p><b>Granito</b></p> <p>Classe</p> <p><b>Ígnea</b></p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Bol. 018/71
	NB.20-2-D 467.700/739.950				N.º 12
DADOS CIBICRÁFICOS	Toponímia	Estrada fazenda Araça - Vila Surumu			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS CIBOLÓGICOS	Blocos de rocha vulcânica, afanítica, algo piritosa, destacando-se na massa ripas de plagioclásio de pequenas dimensões.				
	Unidade Estrat.	Formação Surumu			
<p>Rocha</p> <p><b>Pórfiro-Felsítico.</b></p> <p>Classe</p> <p><b>Ígnea</b></p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Bol. 018/71
	NB.20-7-D 466.800/735.050				N.º 13
DADOS CIBICRÁFICOS	Toponímia	Igarapé Araça			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS CIBOLÓGICOS	Blocos não clivados, maciços de uma rocha vulcânica, granular, acizentada, com abundantes pórfiros bem desenvolvidos de plagioclásio disseminados na matriz afanítica.				
	Unidade Estrat.	Formação Surumu			
<p>Rocha</p> <p><b>Quartzo-Keratofíro.</b></p> <p>Classe</p> <p><b>Ígnea</b></p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						14
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D	467.000/734.750				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Ponte sobre o igarapé Araça

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Material xistoso, bastante feldspático, parecendo conter também hornblenda em quantidade expressiva. Rocha vulcânica fortemente clivada com capeamento sedimentar.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.018/71	15
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D	467.000/734.750				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Ponte sobre o igarapé Araça

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos de vulcânica fortemente clivada, apresentando ainda uma certa foliação. Mineralógica e petrograficamente idêntica às vulcânicas anteriores.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.018/71	16
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-7-D	468.000/733.950				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres- fazenda Araça

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N40E; N50W e E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços, abaulados, de rocha de coloração esbranquiçada, leucocrática, constituída de quartzo, feldspatos quebrados e estirados e pontuações de hornblenda.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

BOL. 018/71

N.º  
17

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 467.500/725.580		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Fazenda Milagres.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" ovalados, deslocados por fraturamento, de vulcânica rica em hornblenda, granulação média a grosseira, isotropa, percentagem bastante elevada de feldspato, coloração rósea e pontuações verdes de hornblenda.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

BOL. 018/71

N.º  
18

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 467.000/727.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Sopé da serra do Tamborim

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" prismáticos, alguns apresentando forte exfoliação esferoidal constituído por rocha esverdeada, de composição granítica com incipiente alinhamento dos minerais filitosos, sendo que o feldspato desenvolve-se em pórfiros pela rocha.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Microgranito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

BOL. 018/71

N.º  
19

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.200/731.220		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Araça-fazenda Milagres

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. E-W

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de pináculos, sendo alguns abaulados de uma rocha leucocrática, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e hornblenda. A rocha apresenta-se bastante cataclástica com os máficos orientados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 454.400/741.250					BOL.018/71 20

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada fazenda Diamante Flecha - fazenda Diamante Rosa- Serra do Banco.  
 Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lm. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rochas vulcânicas e graníticas. Na estrada aflora rocha cinzenta, afanítica, parecendo silicificada, observando-se micro núcleos e micro pórfiros de quartzo e feldspato, respectivamente. Na serra, encontra-se "boulders" de rocha granítica, cor rosa carne, pontuações verdes de hornblenda, grã média a grosseira, isótropa e com bastante feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu e Associação Maracá

Rocha: Riodacito e Biotita-granito  
 Classe: ígneas  
 Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 450.950/744.200					BOL.018/71 21

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a fazenda Diamante Rosa  
 Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lm. \_\_\_\_\_  
 Outros: Cliv:N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes alinhados, constituídos por rocha vulcânica clivada, afanítica, cor acinzentada. Apresenta cristais mais desenvolvidos de feldspato e bastante piritosa.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito  
 Classe: ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 450.625/743.000					BOL.018/71 22

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Diamante Rosa  
 Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lm. \_\_\_\_\_  
 Outros: Frat:N60W Cliv:N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Corpos abaulados, com fortes estriações e fraturas. Características idênticas a do ponto anterior.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito  
 Classe: ígnea  
 Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 453.600/735.800				

BOL. 018/71

N.º  
23

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo ao igarapé Jauari

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cinza esverdeada, afanítica, contendo alguns pórfiros de plagioclásio bem formados aflorando em pináculos, com forte clivagem. Aparecem ainda algumas vênulas avermelhadas, por vezes dobradas, de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 455.625/733.100				

BOL. 018/71

N.º  
24

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ponte sobre o igarapé Massaranduba

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N85W

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders", intensamente clivados, de rochas cinza esverdeadas, uma de grã fina com pórfiros de feldspato e outra afanítica, com a mesma incidência de pórfiros feldspáticos.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

Rocha: Granito-gnaissico. e Riodacito

Classe: Metamórfica e Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 457.450/732.900				

BOL. 018/71

N.º  
25

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Talismã

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média coloração rosea - com pontuações verdes, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?), algo silicificada. Ocorre em blocos angulosos.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Microgranito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

BOL.018/71

N.º  
26

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.600/732.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo a serra do Mel. Bordo sudoeste

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza rosea, granulação fina a média com pórfiros de feldspato. Em sua mineralogia ainda aparecem quartzo e biotita, estando os máficos algo alinhados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

BOL.018/71

N.º  
27

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.900/733.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo a serra do Mel. Bordo sudoeste.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, maciça, com mineralogia a base de quartzo, feldspato e pirobólios, leucocrática, coloração rosea amarronzada. Existe ainda alguns pórfiros bem formados de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º  
28

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.050/733.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Bordo sudoeste da serra do Mel.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes pináculos de material granítico, granulação fina, algo silicificado. Os máficos (hornblenda) aparecem em aglomerados levemente orientados e os feldspatos apresentam-se em pequenos glóbulos arredondados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	BOL.018/71
	NB.20-Z-D	458.350/735.500			N.º 29

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel, bordo sudoeste

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, granulação fina à média, cor creme amarelado a avermelhado, parecendo ter sofrido esforços cataclásticos. Bastante piritosa, sendo anotada a presença de mineral de brilho metálico, cor cinza aço, bastante maleável, ocorrendo em pequenas placas (molibdenita?).

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	N.º 30
	NB.20-Z-D	456.000/726.592			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Diamante Verde-fazenda Talismã

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: N85E N55W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante cataclasada ocorrendo sob a forma de lajeados no leito de um pequeno igarapé.

Unidade Estrat. ?

Rocha ?

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	BOL.066/71
	NB.20-Z-D	454.150/727.630			N.º 31

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Antiga fazenda São Luiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, com muita hornblenda, cor rosco esverdeada, grã média exibindo raros porfiros feldspáticos ovalados. Textura algo cataclástica devido ao quebramento mineralógico observado.

Unidade Estrat. ....

Rocha Cataclasito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 32
	NB.20-Z-D 454.150/727.630				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Antiga fazenda São Luiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha granítica sob a forma de blocos prismáticos e também ovalados. A rocha é composta essencialmente de quartzo, feldspato, hornblenda e provavelmente biotita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito cataclástico c/xenólito de quartzo

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 33
	NB.20-Z-D 414.300/727.500				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada antiga fazenda São Luiz - fazenda Diamante Verde

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por uma rocha leuco a mesocrática, grã média constituída essencialmente por quartzo, feldspatos e máficos (hornblenda?). No ponto, observa-se a ocorrência de rocha básica verde escura, provavelmente em forma de dique.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 34
	NB.20-Z-D 454.450/727.260				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada antiga fazenda São Luiz - fazenda Diamante Verde

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rochas vulcânicas ácidas e rochas graníticas.

Unidade Estrat. Formação Surumu e Associação Maracá

Rocha Riodacito e Granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						35
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

Toponímia: Estrada antiga fazenda São Luiz-fazenda  
Diamante Verde

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Rocha: Biotita - granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, homogênea, granítica, aflorando em blocos soltos. A rocha é isotrópica, cor verde, grã fina e composição a base de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Biotita - granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.066/71	36
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

Toponímia: Estrada antiga fazenda São Luiz- fazenda  
Diamante Verde

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Rocha: Biotita - granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-35

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Biotita - granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.066/71	37
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N80E/40SE  
Dir. Dique E-W

Toponímia: Fazenda Diamante Verde. Igarapé Paricarana

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Rocha: Granito e Meta-diabásio

Classe: Ígneas

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Material intensamente diaclasado e alterado, composição granítica, bastante rico em hornblenda. Coloração rosea. Intercalada, ocorre uma rocha básica, grã fina, cor verde, bastante piritosa, com espessura em torno de 5 metros.

Unidade Estrat. Assoc. Maracá e Int. Bás. n/ Metamorfisadas



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Bo1.66/71 38	
	NB.20-Z-D	452.450/723.610				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Paricarana

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, afanítica, parecendo silicificada, composição granítica com presença de pequenos cubos de pirita.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Riodacito

Classe: ígnea

Amostras  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: .....

Relevo: ..... Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha: .....

Classe: .....

Amostras  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: .....

Relevo: ..... Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha: .....

Classe: .....

Amostras  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
ANIL					N.º
Localização					39

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Gavião

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosea, afanítica, parecendo silicificada, composição granítica com presença de pequenos cubos de pirita.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
ANIL					N.º
Localização					40

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra dos Milagres.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de vulcânica cinza, afanítica, com cristais bem formados de plagioclásio. No topo da serra ocorrem grandes blocos de quartzo de falha. Descendo a encosta nordeste já ocorre material granítico

Unidade Estrat. Form. Surumu e Assoc. Maracá

Rocha Riodacito cataclástico e Biotita Granito.

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
ANIL					N.º
Localização					41

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé do Canoão  
Estrada para Pôca da Mata.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados graníticos exfoliados, granulação média, isotrópico, cor rosea com pontuações verdes de maficos. Intercaladas, observam-se faixas de até 20 metros de largura de material aplítico.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

14



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol. 066/71	42

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.900/723.550		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada para Bôca da Mata

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" exfoliados prismáticos, de rocha granítica de granulação média a grosseira, isotrópico. Pirita ocorre como acessório.

LITOLÓGICA

Rocha Biotita granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol. 066/71	43

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.100/723.230		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes pináculos de rocha vulcânica cinzenta, afanítica, com algum desenvolvimento de pórfiros feldspáticos.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-Keratófiro.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol. 066/71	44

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.000/721.911		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata

Relevo Morrotes Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes pináculos de rocha vulcânica cinzenta, afanítica, com algum desenvolvimento de pórfiros feldspáticos.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-Keratófiro.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.066/71	45
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 470.200/721.820					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata.					
	Relevo Morrotes		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Dique de diabásio, coloração verde escura, grã fina a média, piritoso. Acompanha aproximadamente o contato entre as vulcânicas clivadas e rochas graníticas.					
	Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.					
	Rocha Epi-diabásio cataclástico. Classe Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						46
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 470.400/721.730					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, pouco semelhante com relação as observadas até então. O granito é leucocrático, cor clara grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita (em lamelas dispostas isotropicamente na massa). Cataclasamento é evidenciado por forte quebraimento mineralógico.					
	Unidade Estrat. Granito 3					
	Rocha Granito Classe Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol.066/71	47
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 470.650/721.274					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre rocha vulcânica e granítica. A vulcânica apresenta-se clivada, coloração acinzentada, afanítica de aspecto maciço. A rocha granítica obedece a descrição do ponto MB-63.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu e Granito 3					
	Rocha Vulcânica ácida/muscovita-biotita-granito. Classe Ígneas Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
AIUL	Localização				
	NB.20-Z-D	471.350/721.092			

Bol.066/71

N.º 49

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé da Laje

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato brusco entre o granito e a vulcânica com pórfiros feldspáticos. A vulcânica ocorre em pináculos sub-verticais e o granito em grandes lajeados e blocos retangulares.

Rocha Riodacito e Granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu e Granito 3

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
AIUL	Localização				
	NB.20-Z-D	473.830/719.805			

Bol.066/71

N.º 50

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Bordo noroeste da serra Saracura

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica afanítica, cor cinza escuro, com pórfiros de plagioclásio e microlitos de quartzo. Ocorre em pináculos sub-verticais.

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
AIUL	Localização				
	NB.20-Z-D	474.500/719.000			

Bol.066/71

N.º 51

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica de coloração cinza, afanítica, aflorando sob a forma de placas e blocos retangulares bastante estriados. A rocha acha-se recortada por inúmeras vênulas de material quartzo-feldspático microgranular.

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
MBCSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Bol.066/71
					N.º 52
<p>Localização: NB.20-Z-D 474.850/718.500</p> <p>Toponímia: Estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata</p> <p>Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo</p> <p>Solo: Latossolo</p>					
<p>Afloramento de rocha vulcânica granular que ocorre sob a forma de pináculos. A rocha apresenta-se com numerosos pórfiros de feldspato imersos em uma matriz afanítica de cor cinza.</p>					
<p>Unidade Estrat. Formação Surumu</p>					
<p>Rocha: Riodacito</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					
					Bol.066/71
					N.º 53
<p>Localização: NB.20-Z-D 475.300/718.185</p> <p>Toponímia: Estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata</p> <p>Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo</p> <p>Solo: Latossolo</p>					
<p>Afloramento de rocha vulcânica ocorrendo sob a forma de pináculos sub-verticais. A rocha é de coloração cinza, matriz afanítica, onde assentam-se fenocristais de feldspato de formatos irregulares e máficos de cor verde-escuro.</p>					
<p>Unidade Estrat. Formação Surumu</p>					
<p>Rocha: Riodacito</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					
					Bol.066/71
					N.º 55
<p>Localização: NB.20-Z-D 477.640/710.390</p> <p>Toponímia: Vila Bôca da Mata</p> <p>Relevo: Ondulado Vegetação: Campo</p> <p>Solo: Latossolo</p>					
<p>Vulcânica ácida em placas tabulares e lajeados de superfícies estriadas. A vulcânica é porfirítica - com fenocristais ovalados de feldspato de até 2cm. Em perfil efetuado até o Divisor, foram observadas faixas vulcânicas altamente cizalhadas, com o material apresentando-se como verdadeiro "filonito". São comuns nesta região, intrusões pequenas de metabásicas.</p>					
<p>Unidade Estrat. Formação Surumu</p>					
<p>Rocha: Vulcânica ácida e Meta-basalto</p> <p>Classe: Ígneas</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bo1.066/71	N.º 57
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Igarapé Fuzuê

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica granular, de coloração cinzenta, com numerosos porfiros de felds - patos sub-angulares a sub-arredondados, distribuídos em pequenos aglomerados pela matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Dacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bo1.066/71	N.º 58
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente na margem esquerda do rio Surumu  
Bordo sudoeste da serra Saraiva.

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha vulcânica clivada, boa xistosidade com desenvolvimento de sericita, coloração rosá amarronzada, bastante silicificada com alguns porfiros milimétricos de quartzo e resquícios de "olhos feldspáticos alongados e estirados. A rocha parece ter sofrido intenso esforço. Ainda, bastante piritosa.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bo1.066/71	N.º 59
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Diamante Flecha

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre rochas graníticas e vulcânicas. O granito apresenta regular distribuição mineralógica, sendo bastante isotrópico e de granulação média a grosseira. Corta a sequência um dique de rocha básica de grã fina. O contato se faz por falhamento, onde verifica-se a ocorrência de uma faixa "milonitizada" ao longo do bordo nordeste da serra do Banco.

Unidade Estrat. Form. Surumu/Assoc. Maracá e Seq. Básica Metamorfisada

Rocha Vulcânica ácida/microgranito e metabasito.

Classe

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 446.600/748.250					60

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Serra do Perdiz.	
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo
	Solo	Latossolo	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Contato entre um dique de diabásio, de mais ou menos 30m de espessura, e um granito rico em hornblenda. O diabásio é de grã fina a média, algo piritoso e de coloração verde escuro.</p>		LITOLÓGICA
	<p>Unidade Estrat. Assoc. Maracá e Int. Bas. n/Metamorfisadas.</p>		

Alit. da Cam.	
Alit. da Xist.	
Alit. do Lin.	
Outros	Dir. Dique: N75E

Rocha	Granófiro cataclástico e Diabásio
Classe	
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 448.100/747.300					61

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Bordo sudeste da Serra Verde.	
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo
	Solo	Latossolo	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência de rochas observadas em morrotes pertencentes a Serra Verde, predominando uma zona de vulcânicas cataclásadas, onde ocorrem faixas milonitizadas, originárias do próprio material vulcânico.</p>		LITOLÓGICA
	<p>Unidade Estrat.</p>		

Alit. da Cam.	
Alit. da Xist.	
Alit. do Lin.	
Outros	

Rocha	Meta-tufo andesítico e Milonito
Classe	Metamórfica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 468.600/733.600					62

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Estrada fazenda Milagres-fazenda Araça.	
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo
	Solo	Latossolo	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, cor esbranquiçada, altamente cataclásada, composição granítica, sendo os máficos orientados. Material originário de esforço sendo duvidosa a sua determinação (granito ou vulcânica?).</p>		LITOLÓGICA
	<p>Unidade Estrat. Associação Maracá</p>		

Alit. da Cam.	
Alit. da Xist.	
Alit. do Lin.	
Outros	

Rocha	Granito Porfiróide
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bol.066/71	N.º 63

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.300/732.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada fazenda Araça-fazenda Milagres

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande lajeado com boulders retangulares de rocha granítica grosseira, apresentando grande percentagem de máficos os quais não guardam nenhuma orientação. A rocha é de coloração esbranquiçada, sendo observado um intenso cataclasamento.

LITOLÓGICA

Rocha: Granito porfírico cataclástico

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bol.066/71	N.º 64

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.150/720.910		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé do Macaco, Serra Saracura.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona próxima ao contato entre rochas graníticas e vulcânicas. Neste ponto, fica claramente evidenciado a condição intrusiva do granito, onde restos do material vulcânico são encontrados englobados pela massa granítica.

LITOLÓGICA

Rocha: Granito e Riódacito

Classe: Ígneas

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Granito 3 e Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.		N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: .....

Relevo: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.: .....

LITOLÓGICA

Rocha: .....

Classe: .....

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/G 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						90
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 451.100/738.185					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Região entre a fazenda Araguari e a serra do Banco				TECTÓNICA
	Relevo	Peneplanície	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Morrotes isolados constituídos por rochas vulcânicas, cor cinza escuro, afanítica, com raros micro-porfíros de plagioclásio. Mostra-se, ainda, bastante silicificada, apresentando "costuras" irregulares de sílica.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
						Classe Ígnea
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						91
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 453.000/741.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Oeste da serra do Banco				TECTÓNICA
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre rochas vulcânicas e graníticas. A vulcânica assemelha-se à descrita no ponto anterior MB-90, enquanto o granito é de grã fina à média, leucocrática, rósea, mineralizado em piri, ta, ocorrendo em lajeados e "boulders" prismáticos.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.	Formação Surumu e Associação Maracá				
						Classe Ígneas
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					C.P.R.M.-BH	94
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 446.700/740.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Serra do Oriente				TECTÓNICA
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo		
	Solo	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Pináculos de rocha vulcânica, cor cinza a verde escuro, apresentando uma mesóstase fina, granular, silicificada, que engloba pequenos blocos angulosos de uma vulcânica cinza, totalmente afanítica. Observa-se, ainda, vesículas preenchidas por quartzo e mineral amarelo não identificado.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
						Classe Metamórfica
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBRP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						99
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

NB.20-Z-D 446.400/743.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Bordo nordeste da serra do Oriente

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N15E  
Dir veio E-W

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados de granito leucocrático, cor rósea, pouco máficos, isotrópico, grã média e composição granítica. Foi observado "in situ" um veio aplítico com cerca de 20cm de espessura, com um deslocamento visível, em sua continuidade, em torno de 15 cms de distância.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						101
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

NB.20-Z-D 446.200/742.100

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Oriente

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica, cor rósea, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e máficos alterados, aos quais associa-se um produto de alteração amarelo (vermiculita?). No ponto examinado observa-se uma zona de cataclasamento N75E, talvez proveniente de falha - mento.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						103
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

165 NB.20-Z-D 446.300/744.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Oriente

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-101.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						104

ARRL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 445.300/746.600		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. ....

Atlt. da Xist. ....

Atlt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em rocha granítica semelhante a do ponto NB-103. O dique é de cor verde, grã fina, constituída por plagioclásio e máficos.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						105

ARRL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.900/745.800		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Oeste da serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. ....

Atlt. da Xist. ....

Atlt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha de composição granítica. Devido ao arranjo dos máficos, assim como por sua predominancia em relação aos outros minerais existentes, leva-se a deduzir que se trata de um material diferente dos até então encontrados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						106

ARRL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.250/749.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Belém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. ....

Atlt. da Xist. ....

Atlt. do Lin. ....

Outros Frat:N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração rosea, cataclasa da, totalmente silicificada. Aflora em lajeados fraturados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						107

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 442.700/749.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Bordo sul da serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica com pontuações verdes, grã média à grosseira, intersamente silicificada, o que é representado por uma capa de quartzo (microcristais). O máfico é pouco e está totalmente alterado (clorita + vermiculita ?).

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						108

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 455.800/744.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Diamante Flecha - Vila Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Cliv: E-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica granular cinzenta, ocorrendo em pináculos sub-verticais e lajeados estriados. Composição a base de quartzo, feldspato e máficos. O material apresenta intensa silicificação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						109

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 445.600/744.00		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Banco

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha no pequeno vale que passa entre a estrada e a serra. A falha afeta o material granítico, sendo inumeros os veios e vênulas de quartzo.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. MB

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						110

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 455.450/743.950		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Banco

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam.

Alit. da Xist.

Alit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica, leucocrática, cor rosea, isotropa, rica em hornblenda e com rara pirita associada.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda - granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol:116/71	113

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.050/742.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Diamante Flecha-fazenda Arraial

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam.

Alit. da Xist.

Alit. do Lin.

Outros Dir. Falha-N85E Cliv:N85E.

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha afetando rochas vulcânicas. Estas ocorrem normalmente em pináculos. O material brechado aparece milonitizado com as finas lamelas de máficos muito bem orientadas, variando até um tipo mais grosseiro quartzo-feldspático, cor rósea, com vénulas de quartzo e de um material verde, habito fibroso, não identificado. A brecha apresenta, ainda, rica mineralização em pirita.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha Milonito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						114

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.400/742.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Banguê.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam.

Alit. da Xist.

Alit. do Lin.

Outros Cliv:N85E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de quartzo de falha. Junto a estes observa-se material cataclasado e silicificado de coloração rósea, bastante piritoso. No leito do igarapé ocorrem lajeados com perfeitos microdobramentos de estrias.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo de falha

Classe Metamórfica.

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						115

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.300/742.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Diamante Flecha.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N85E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes constituídos por vulcânicas granulares, ca taclásticas, ocorrendo em lajeados fraturados e es triados e também em pináculos sub-verticais. Colora ção cinza rosea. Quando intemperizadas, mostram per feita estrutura orientada. Cortando a sequência ocorre um dique de diabásio de grã fina, 10m de es pessa e concordante com a estrutura geral.

Unidade Estrat. Form. Surumu e Int. Bás. não Metamorfisadas.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida e diabásio

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						116

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.400/741.800		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo a ponte sobre o igarapé Grande do Arraial. Fazenda Arraial.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: E-W/80S

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-115, com exceção do dique de diabásio, aqui não observado.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						117

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 460.400/742.900		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Arraial.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de um material granular, côr rosa esverdeado, grã média, constituída por quartzo, feldspato e máficos. O material mostra efeitos cataclásticos e a pirita ocorre como acessório comum.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha ?

Classe .....

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. MB	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						118
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.550/743.400					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Arraial

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Serrota contituída por extensos lajeados e blocos prismáticos de rocha granítica, granulação fina, leucocrática, cor rósea, isotrópica, com pórfiros de feldspato e rica em hornblenda e biotita. A rocha aparenta alguma silicificação, mostrando, ainda, a presença de um mineral verde-claro, em minúsculas lamelas, não identificado.

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda-Biotita-granito.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						120
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.200/742.200					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Arraial, próximo a ponte sobre o igarapé Grande.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Cliv:N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, equigranular fina, com pórfiros (raros) mais desenvolvidos de feldspato, ocorrendo num morrote alinhado seguindo a direção geral E-W, em placas empinadas e lajeados estirados. A rocha é de cor cinza, apresentando, em superfície inalterada, um aspecto maciço micro-granular.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						121
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.400/740.850					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Grande do Arraial

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Cliv:N80W  
Frat:N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica granular acinzentada, ocorrendo em lajeados extensos, bastante estriados e fraturados. Em escala de afloramento, a rocha evidencia a perfeito estiramento. Os cristais de feldspato estão dispersos, sem orientação definida.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	CSC/C. 1101
-------------	----------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						122
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.350/740.250					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Grande do Arraial

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: E-W  
N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo intrusivo de anfibolito, com variação de granulação, na sequência vulcânica. Aparenta concordar com a estrutura geral e possui espessura média em torno de 4 ms.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.

Rocha: Anfibolito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						123
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.500/739.700					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Grande do Arraial

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Dir. Dique N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo intrusivo de anfibolito semelhante ao do ponto anterior MB-122, encaixado na sequência vulcânica. Espessura média em torno de 5 ms.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.

Rocha: Anfibolito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						124
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.550/739.300					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Grande do Arraial

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N55E; N-S e E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado no leito do igarapé, bastante fraturado, constituído por vulcânica de coloração cinza, granular fina, bastante piritosa.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º
						125
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 460.600/738.800					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé Grande do Arraial					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Grande lajeado de rocha vulcânica granular, cor acinzentada, bastante piritosa, apresentando um fraturamento intenso. A granulação sofre uma variação a medida que se aproxima do corpo granítico adjacente, tendendo a tomar aspecto mais grosseiro.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º
						126
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 460.900/738.400					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé Grande do Arraial					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica cinza, bastante granular. A margem esquerda do igarapé é limitada por um grande paredão de 5 a 6 ms de altura, cujo fraturamento dá origem a verdadeiros bancos. Os pórfiros de feldspato são de coloração esbranquiçada.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º
						127
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 455.700/743.300					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Bordo norte da serra do Banco					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica cinza azulada, granular tendendo à porfirítica, ocorrendo em grandes "boulders" - prismáticos. Mais adiante, para oeste, tem-se o contato com rochas graníticas, onde observa-se, num pequeno lajeado, corpos de vulcânica intrusivos no granito. Isto leva a supor uma origem posterior para as vulcânicas com relação às rochas graníticas.					
	Unidade Estrat. Form. Surumu e Assoc. Maracá					
	Rocha Vulcânica ácida e Granito					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.250/737.450				

N.º 133

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Jauari

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

AUL. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Grande lajeado bastante fraturado de rocha vulcânica cinza azulada, granulação média homogênia, algo silicificada, com alguns cristais - bem formados de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.650/737.350				

N.º 134

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Jauari

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica granular, fraturada, cor cinza azulada, bastante cristais de feldspato esbranquiçados. O material apresenta indícios de cataclase, com alguma silicificação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.900/736.750				

N.º 135

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceira do igarapé Jauari

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. N80E/vert.

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cataclasada, ocorrendo em placas tabulares verticais. O material é de coloração rosa amarronzado, granulação média, apresentando porfiros de feldspato. Grande quantidade de máficos (hornblenda?), os quais se apresentam em pequenos aglomerados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	
					Bol: 116/71	
Altit. Localização NB.20-Z-D 459.430/736.250					Cad. Ocorr.	Ilustr.
Altit. Toponímia Cabeceira do igarapé Jauari					TECTÓNICA	
Altit. Relevo Ondulado					Altit. da Xist.	
Altit. Solo Latossolo					Altit. do Lin.	
					Outros Frat: N60E	
DADOS GEOLÓGICOS					Rocha Riodacito	
Mesmas características do ponto anterior MB-135.					LITOLÓGICA	
Unidade Estrat. Formação Surumu					Classe ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
					Bol: 116/71	
Altit. Localização NB.20-Z-D 459.800/736.200					Cad. Ocorr.	Ilustr.
Altit. Toponímia Bordo sudoeste da serra do Mel.					TECTÓNICA	
Altit. Relevo Ondulado					Altit. da Xist.	
Altit. Solo Latossolo					Altit. do Lin.	
					Outros Frat: N25E e E-W.	
DADOS GEOLÓGICOS					Rocha Biotita granito	
Grandes lajeados fraturado de rocha de composição granítica, leucocrática, cor rosa carne, isotrópica. Observam-se raros pórfiros de feldspato e aglomerados de hornblenda. Relação de contato são pouco notáveis, havendo uma passagem gradual da vulcânica granular para um tipo cataclasado e por fim o granito.					LITOLÓGICA	
Unidade Estrat.					Classe ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Altit. Localização NB.20-Z-D 458.850/736.100					Cad. Ocorr.	Ilustr.
Altit. Toponímia Cabeceira do igarapé Jauari					TECTÓNICA	
Altit. Relevo Ondulado					Altit. da Xist.	
Altit. Solo Latossolo					Altit. do Lin.	
					Outros	
DADOS GEOLÓGICOS					Rocha Riodacito	
Mesmas características do ponto MB-135.					LITOLÓGICA	
Unidade Estrat. Formação Surumu					Classe ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						143
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.700/740.800					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Surumu					TECTÓNICA
	Relevo Plano		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados exfoliados e "boulders" abaulados de rocha de coloração cinza-azulada, micro-granular, silicificada, com pórfiros de feldspato dispersos pela rocha. O material tende a ser mais maciço que as vulcânicas até então observados.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
Rocha						?
Classe						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						144
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.150/740.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Surumu					TECTÓNICA
	Relevo Plano		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, granulação grosseira, cor branco acinzentado, isotrópica, rica em biotita e hornblenda. O material ocorre em grandes lajeados exfoliados, demonstrando haver uma interdigitação com relação à rocha observada no ponto anterior.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
Rocha						Hornblenda granito
Classe						Ígnea
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
Outros Frat: N80W.						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						145
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.850/740.700					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Surumu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Material totalmente silicificado, coloração acinzentada, com pórfiros feldspáticos, ocorrendo em pináculos sub-verticais.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
Rocha						Vulcânica ácida
Classe						Ígnea
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						146
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.950/739.900					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N8OE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre rocha granítica, grosseira e rocha vulcânica cinza, bastante silicificada e fraturada. Próximo ao local, observam-se blocos de quartzo fraturados, denotando esforço sofrido pelo material.

Unidade Estrat. Form. Surumu e Assoc. Maracá

Rocha Vulcânica ácida e granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						147
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.350/739.800					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo ao rio Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de anfibólio, coloração verde-escuro, grã fina à média bastante piritoso, com espessura em torno de 8 ms e direção N30W. Encontra-se encaixado em rochas graníticas de granulação grosseira.

Unidade Estrat. Int. Bás. não Metamorfisadas.

Rocha Anfibolito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						148
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.250/739.850					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo ao rio Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, rica em biotita e hornblenda aflorando em imensos lajeados e "boulders" prismáticos. Apresenta alguns cristais de pirita como acessório. É uma rocha isotrópica, mostrando lentes de pegmatito.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Hornblenda granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						149
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.300/738.850					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do rio Surumu. Estrada fazenda Araça-Vila Surumu.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lm. ....

Outros Frat: N15E; N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Material cinza azulado, bastante silicificado, ocorrendo em blocos esparsos, estriados e fraturados.  
 Relações de contato, com rochas graníticas adjacentes, são bruscas, não havendo passagem nitida, observável.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						150
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 467.100/737.100					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Araça-Vila Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lm. ....

Outros Frat: N15E N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha vulcânica fraturada, granulação média, coloração cinza, rica em máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						151
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.850/736.850					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Araça-Vila Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lm. ....

Outros Dir. falha N75W

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos fraturados de quartzo e brecha de falha.  
 Continua a aflorar rochas vulcânicas totalmente clivadas.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						152
Atul.	Localização	Ced. Ocorr.		Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.500/736.340					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Margem esquerda do igarapé da Brasina, afluente do rio Surumu				
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo			
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLOGICOS	Lajeados estirados e fraturados de rocha de cor cinza azulada, textura granular tendendo a porfirítica, grande quantidade de máficos e de feldspato. As estrias (as quais dão origem às placas tabulares e pináculos) obedecem a direção N75E e são sub-verticais. Próximo ao ponto, observam-se pequenos tesos, constituídos por blocos fratura-					
	dos de quartzo de falha.					
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
Rocha						Vulcânica ácida
Classe						Ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					C.P.R.M.-BH	153
Atul.	Localização	Ced. Ocorr.		Ilustr.		
	NB.20-Z-D 465.000/736.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Igarapé da Brasina, próximo a serra do Mel.				
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo			
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLOGICOS	Morrote constituído por "boulders" de granito róseo, grã grosseira, mineralogia a base de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Observa-se a passagem brusca da vulcânica para o granito, sem nenhuma gradação, nem, tampouco, algum indicio de intrusão do granito na extrusiva.					
	Unidade Estrat.	Associação Maracá				
Rocha						Quartzo-Sienito
Classe						Ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						154
Atul.	Localização	Ced. Ocorr.		Ilustr.		
	NB.20-Z-D 466.550/736.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Afluente do rio Surumu, igarapé da Brasina. Fazenda Araça.				
	Relevo	Ondulado	Vegetação Campo sujo			
	Solo	Latossolo				
DADOS GEOLOGICOS	Rocha intensamente fraturada e aflorando na forma de pináculos. A textura é porfirítica e anisotrópica devido a orientação sub-paralela dos minerais máficos. A rocha apresenta pequenos veios de quartzo e, nas adjacências, ocorrem tesos sustentados por quartzo de falha. A direção preferencial das lineações e fraturamento é, aproximadamente, E-W.					
	Unidade Estrat.	Formação Surumu				
Rocha						Vulcânica ácida
Classe						Ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 155
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do rio Surumu, igarapé da Brasina.

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica com fenocristais de feldspato, quartzo e alguns máficos imersos em matriz fanerítica muito fina e de natureza quartzo feldspática. Ocorre na forma de lajeados e blocos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bol:116/71 N.º 156
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do rio Surumu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor acinzentada, homogênea granular, onde se distinguem cristais de feldspatos por vezes apresentando faces de clivagem bem desenvolvidas, grãos de quartzo incolores e palhetas de biotita escuras e brilhantes. Cortando a rocha, ocorre um corpo anfibolítico, aflorando na forma de "boulders".

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Biotita-granito.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Bol:116/71 N.º 157
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé da Araça.

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Dir. Falha N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, aflorando em imensos lajeados de superfície enrugada, totalmente cortados por veios e vênulas de quartzo. Encontra-se bastante fraturada, cor cinza azulada, micro-cristalina a afanítica, onde porfiro de feldspato e vênulas de quartzo são observados.

Unidade Estrat. Formação Surumu/Sequência Básica Metamorfisada

Rocha Riodacito cataclástico e Meta-basito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				
	NB.20-Z-D 467.000/733.700				

Bol:116/71 N.º 158

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé do Araça.

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita, ocorre rocha vulcânica em pináculos e, na margem esquerda, ocorre rocha granítica rica em biotita e hornblenda, bastante silicificada. Observa-se que a falha do Araça funciona como contato, sendo seu material - bastante milonitizado, cortado por veios aplíticos róseos.

Rocha: Riodacito e micro-granito

Classe: Ígneas

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Form. Surumu e Assoc. Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				
	NB.20-Z-D 468.100/736.600				

N.º 159

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé afluente do rio Surumu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote abaulado contituído por blocos prismáticos e tabulares de material granular, com máficos bem orientados.

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				
	NB.20-Z-D 468.550/737.100				

N.º 160

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé afluente do rio Surumu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos e pequenos blocos soltos de rocha vulcânica afanítica a granular fina, com máficos orientados.

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização				
	NB.20-7-D 468.900/737.400				

Bol: 116/71 N.º 161

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Cipó

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos tabulares de rocha vulcânica afanítica, cor cinza-escuro, com alguns cristais pequenos bem formados de feldspato e grande quantidade de máficos. Subindo a encosta, observa-se grandes lajeados de superfície enrugada e estriada, assim como grandes placas tabulares subverticais de vulcânica cinzenta granular a porfirítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Andesito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				
	NB.20-Z-D 470.850/731.050				

N.º 164

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do rio Surumu, porto da fazenda Piranha.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. N80W

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados fraturados e placas sub-verticais de material totalmente silicificado e estriado, com posto de quartzo, feldspato e máficos, estando estes últimos bem orientados. Sem dúvida, tratar-se de uma rocha vulcânica cataclasada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica acida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				
	NB.20-Z-D 471.000/732.650				

Bol: 116/71 N.º 165

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: E-W; N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados fraturados de material de cor cinza-azulada, granular, silicificada, com posição granítica, com máficos bem orientados. Já está provado, através de observações de campo, que este tipo de material só ocorre em zonas de falhamento, restando contudo a dúvida de sua procedência: se é granítico ou vulcânico.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRBF.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.950/732.900				

N.º  
166

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat.: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto MB-164

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.450/732.650				

Bol: 116/71

N.º  
167

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por placas tabulares sub verticais e pináculos de rocha vulcânica cinza escura, bastante fraturada, afanítica, com pequenos porfiros de feldspato e regular quantidade de máficos em pequenos aglomerados (orientados). Parece não haver dúvida que este tipo de material é restrito a zonas de grande esforço.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-Kerató firo.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.800/732.650				

N.º  
168

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um grande vale de falha nas rochas vulcânicas, estando o mesmo limitado por pequenos morrotes, alinhados, de quartzo de falha. As vulcânicas apresentam-se bastante silicificadas e estriadas, observando-se em alguns locais, verdadeiras brechas. O material vulcânico cataclástico, ocorre em pináculos mergulhantes para sul, com intensidade em torno de 60 a 70°.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 473.420/732.850				

C.P.R.M. - BH N.º 169

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Piranha

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros: Frat: N75E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajeado fraturado de rocha vulcânica cataclásada, cor rósea amarronzada, com boa quantidade de máficos orientados e pequenos pórfiros de feldspato em forma de "olhos", alinhados segundo a orientação dos máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito alterado

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 473.900/732.700				

N.º 170

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Piranha

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-169

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito alterado

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.500/730.950				

N.º 171

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Surumu, fazenda Piranha

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros: Frat: N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados abaulados e fraturados de material silicificado, cor rósea amarronzado, granular, composição granítica, estando os máficos orientados.

Unidade Estrat. Formação Surumu.

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.350/730.450				

N.<sup>o</sup>  
172

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Surumu, fazenda Piranha

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Frat: N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Serrota constituída por lajeados abaulados de rocha granítica grosseira, coloração rósea, estrutura nebulítica e alta percentagem de máficos. Evidências de cataclase são observadas, devido a quebraamento e silicificação.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.600/736.750				

N.<sup>o</sup>  
176

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: ....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por fragmentos de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. ....

Rocha: Quartzo

Classe: ....

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.900/736.600				

N.<sup>o</sup>  
177

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. N30E

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Frat: N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica porfiritica, com fenocristais de quartzo e feldspato disseminados em matriz - afanítica. Observa-se um fraturamento intenso e leve tendência à xistosidade.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riolito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 178

Alt. Localização Cad. Oc. Ilustr.

170 NB.20-Z-D 473.050/736.350

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmas características do ponto anterior MB-177.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 179

Alt. Localização Cad. Oc. Ilustr.

175 NB.20-Z-D 473.000/735.950

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Cliv:N80W;  
Frat:N20W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica cataclasada, intensamente silicificada, com numeros as vênulas e veios de quartzo leitoso. Ocorre em pináculos e lajeados intensamente clivados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 180

Alt. Localização Cad. Oc. Ilustr.

176 NB.20-Z-D 472.850/735.150

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzo de falha, orientados segundo a direção. N70W.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha Quartzo

Classe .....

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 181

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
NB.20-Z-D 473.050/735.050		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos acamados em banquetas, devido ao fraturamento, de rocha vulcânica cataclasada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 182

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
180 NB.20-Z-D 473.400/735.080		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica granular típica, ocorrendo em blocos mais maciços e prismáticos do que os tipo observados anteriormente. Coloração rósea, acinzentada, grã fina à média, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Alguns raros pórfiros mais desenvolvidos, acham-se dispersos pela massa granular.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 183

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
200 NB.20-Z-D 474.100/735.090		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material ocorrendo em blocos mais maciços que as vulcânicas afaníticas, coloração rósea acinzentada, composição granítica, textura granular-média, silicificado, com alguns pórfiros de feldspato mais desenvolvidos e alguns grânulos de quartzo azulado fraturados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						184
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

220	NB.20-Z-D 474.600/735.030					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Xaparu					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
<p>Alt. da Cam. ....</p> <p>Alt. da Xist. ....</p> <p>Alt. do Lin. ....</p> <p>Outros .....</p>						

DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto anterior MB-183.					
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						185
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

240	NB.20-Z-D 475.150/735.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Xaparu					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
<p>Alt. da Cam. ....</p> <p>Alt. da Xist. ....</p> <p>Alt. do Lin. ....</p> <p>Outros Cliv:N60W</p>						

DADOS GEOLÓGICOS	Grande lajeado, fraturado e estriado, de material semelhante ao ponto anterior. Coloração rósea azulada, menos granular que o ponto MB-184. Silicificação e orientação nos máficos são observáveis.					
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						186
ANIL	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

210	NB.20-Z-D 475.450/733.950					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Rio Xaparu					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
<p>Alt. da Cam. ....</p> <p>Alt. da Xist. ....</p> <p>Alt. do Lin. ....</p> <p>Outros Cliv:N70W</p>						

DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto MB-183.					
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					

45





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. MB CSC/C 11C1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						187
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

246	NB.20-Z-D 476.300/733.600				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Xaparu				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Atil. da Cam.	
Atil. da Xist.	
Atil. do Lin.	
Outros	Frat: E-W; N40W

DADOS GEOLOGICOS	<p>Continua, ainda neste ponto rocha vulcânica cataclasada. Desde o ponto MB-182, anota-se uma diferença entre as vulcânicas afaníticas típicas e este material granular. Enquanto aquelas são totalmente clivadas, desenvolvendo inclusive uma certa xistosidade, estes são mais maciços.</p>				
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>				
Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						188
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

340	NB.20-Z-D 476.250/733.600				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Têpo da serra Xaparu				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Atil. da Cam.	
Atil. da Xist.	
Atil. do Lin.	
Outros	Frat: N80E; N40W

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mesmas características dos pontos até então observados, anotando-se neste ponto a ocorrência de pirita, como acessório.</p>				
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>				
Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						189
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

330	NB.20-Z-D 477.000/733.050				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Xaparu				
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Atil. da Cam.	
Atil. da Xist.	
Atil. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mesmas características dos pontos anteriores.</p>				
	<p>Rocha Vulcânica ácida</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>				
Unidade Estrat. Formação Surumu					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						190

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 477.300/733.010		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N80E; N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Até este ponto continua o mesmo material granular. Aqui ocorre, também, este material totalmente brechado e cataclasado. Aflora em pequenos lajeados bastante fraturados e com inúmeras vênulas de quartzo se entrelaçando pelo corpo.

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						191

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
348	NB.20-Z-D 476.750/731.650		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos morrotes ondulados, constituídos por material granular semelhante aos dos pontos anteriores.

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						192

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
331	NB.20-Z-D 477.300/730.820		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W; N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características dos pontos anteriores. Aqui é observado um veio de quartzo leitoso com cerca de 30 cm de espessura, de direção N60W.

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
MB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
364	NB.20-Z-D 475.100/732.950				193

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do igarapé Imbaúba-rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N40E; N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cataclasada semelhante às dos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
349	NB.20-Z-D 478.350/729.475				195

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" prismáticos, sub-angulosos, de rocha cinza rósea, granular fina a média, silicificada, composição granítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
440	NB.20-Z-D 479.150/728.850				196

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Tôpo da serra do Chapéu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados de rocha cinza-azulada, com pontuações escuras, composição granítica, textura microgranular, silicificada, tendo englobado na massa silicosa pequenos aglomerados de hornblenda e pórfiros de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						197
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
394	NB.20-Z-D 479.525/728.450					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Chapéu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Alt. da Cam. ....						
Alt. da Xist. ....					Alt. do Lín. ....	
Outros					Frat: N40W; N80E	
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" fraturados de rocha vulcânica granular, cor cinza azulada, muitos máficos e fenoblastos de feldspato mais desenvolvidos. Apresenta intensa silicificação.					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica ácida					
	Classe Ígnea					
Unidade Estrat. Formação Surumu					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						198
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
416	NB.20-Z-D 478.860/727.910					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Chapéu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Alt. da Cam. ....						
Alt. da Xist. ....					Alt. do Lín. ....	
Outros					Frat: N80E; N35W	
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto anterior MB-197.					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica ácida					
	Classe Ígnea					
Unidade Estrat. Formação Surumu					Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						199
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
436	NB.20-Z-D 478.850/727.310					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Xaparu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Alt. da Cam. ....						
Alt. da Xist. ....					Alt. do Lín. ....	
Outros					Frat: N60W; N45E	
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto MB-197. A rocha está constituída por uma massa dominante - micro-cristalina a afanítica silicificada, na qual estão distribuídos aglomerados de máficos e fenoblastos de feldspato.					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica ácida					
	Classe Ígnea					
Unidade Estrat. Formação Surumu					Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						200

Alt. Localização	Cad. Oc. Ilustr.
459 NB.20-Z-D 478.850/726.500	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximidades do rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmas características do ponto anterior MB-199.

Unidade Estrat.: Formação Surumu

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N60E

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						201

Alt. Localização	Cad. Oc. Ilustr.
400 NB.20-Z-D 478.650/726.100	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmas características do ponto anterior MB-199.

Unidade Estrat.: Formação Surumu

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						202

Alt. Localização	Cad. Oc. Ilustr.
NB.20-Z-D 477.950/728.900	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, porfirítica, cor rosa acinzentado, com fenocristais de quartzo e feldspato imersos em matriz afanítica-fanérica. Intensa silicificação e estrutura levemente anisotrópica devido à orientação, em alguns pontos da amostra, dos constituintes máficos.

Unidade Estrat.: Formação Surumu

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						203
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 477.360/729.220					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades do rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Com relação ao ponto anterior, a rocha aqui apresenta silicificação mais intensa e os máficos estão mais orientados, segundo palhetas estiradas. A quantidade de fragmentos de quartzo também é mais expressiva. Tudo indica que o igarapé aqui existente, corre segundo falhamento. <sup>Resta salientar que raras piritas estão disseminadas.</sup>

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						204
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 476.250/729.040					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades do rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica, cor rosa acinzentado, com fenocristais de quartzo e feldspato, imersos em matriz afanítica-fanerítica quartzo-feldspática. Silicificação intensa, aspecto maciço, fraturada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						206
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 477.000/726.930					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades do rio Xaparu

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-204.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 476.870/725.720				

N.º 207

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat:N40E;N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-206.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 478.200/726.100				

N.º 208

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat:N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto MB-206.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
386	NB.20-Z-D 477.420/724.370				

N.º 209

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé afluente do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat:N60E

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha vulcânica, cor cinza azulada, massa micro-granular a afanítica, total - mente silicificada, composição granítica. A massa engloba pequenos porfiros de feldspato e grãos ovalados de quartzo. Os máficos ocorrem - em aglomerados, com orientação incipiente.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					C.P.R.M.-BH
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
440	NB.20-Z-D 476.920/723.890				

N.º 211

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da serra Saracura - bordo nordeste.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Cliv: N55E

DADOS GEOLOGICOS

Rocha vulcânica porfiritica, cor azulada, mesóstase afanítica a micro-cristalina, onde porfiros de feldspato foram englobados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
470	NB.20-Z-D 476.250/723.560				

N.º 212

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da serra Saracura - bordo nordeste.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N30E; N70W

DADOS GEOLOGICOS

Zona totalmente conturbada, com material intensamente diaclasado, cortado por inúmeras vênulas de quartzo, silicificado, rico em feldspato quartzo e hornblenda, grã fina com desenvolvimento de porfiros feldspáticos. Esta faixa representa a zona de contato entre o granito Saracura e as vulcânicas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 476.420/723.250				

N.º 213

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sopé da serra Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N35E; N65E

DADOS GEOLOGICOS

Continua material fino cataclasado. Este ponto apresenta o contato entre o granito e a vulcânica. Estas estão totalmente diaclasadas, silicificadas, demonstrando o esforço sofrido. Bem no contato, o granito é róseo, isotrópico, granular médio, quartzo-feldspático. Ainda aqui, observa-se a discrepância entre os "boulders" maciços do granito (pouco fraturados) e o material vulcânico totalmente que-

Unidade Estrat. Formação Surumu e Granito 3 bradq

Rocha Riodacito alterado e trondhjemitico

Classe ígneas

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 477.420/723.125				

N.º 216

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Morrocoio

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica porfirítica idêntica a do ponto MB-211.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 477.735/722.735				

N.º 217

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Morrocoio

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande falha do igarapé Morrocoio, de direção aproximada E-W. Verdadeiras brechas de falha e material cataclasado, totalmente costurados por vênulas de quartzo.

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
392	NB.20-Z-D 480.780/722.650				

N.º 219

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat.: E-W, N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica granular, ocorrendo em placas tabulares e "boulders" estriados. A cor é cinza azulado, mineralogia a base de quartzo, feldspato e hornblenda; apresenta uns porfiros mais desenvolvidos de feldspato. Máficos incipientemente orientados em afloramento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						221
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N60E;  
N80W.

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha vulcânica observada no ponto MB-219.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						222
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica pórpora, ocorrendo em blocos prismáticos, com bastante seixos de quartzo - associados. O material está totalmente micro - fraturado e com inúmeras vênulas de quartzo. Próximo ao local, ocorrem blocos de quartzo - de falha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						223
AIUL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Xaparu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha vulcânica observada ponto MB-219.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						224

Alt.	Localização	Cad. Occr.	Ilustr.
400	NB.20-Z-D 481.340/720.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da cabeceira do rio Xaparu.

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W/80S

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos de vulcânica granular, composta a base de quartzo, feldspato e hornblenda, bastante silicificada, coloração cinza-amarronzada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						233

Alt.	Localização	Cad. Occr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 479.040/720.070		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Fuzuê

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica porfirítica, com fenocristais de quartzo e feldspato imersos em matriz fanerítica, muito fina, quartzo-feldspática. Minerais máficos estão presentes, sem obedecer orientação preferencial. O material ocorre em "boulders" e lajeados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						234

Alt.	Localização	Cad. Occr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 479.030/719.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Fuzuê

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior MB-233.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						237
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-7-D	478.560/718.225				

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Cabeceiras do igarapé Fuzuê.			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto MB-233.				
	Unidade Estrat.	Formação Surumu			
	Rocha				
	Vulcânica ácida				
Classe					
Ígnea					
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Serra do Perdiz; Maloca do Perdiz.			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
	Rocha				
Granito					
Classe					
Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						242
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-7-D	442.600/749.950				

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Serra do Perdiz; Maloca do Perdiz.			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, grã média a grosseira ( inferior a dos granitos das serras do Mel e do Banco), estrutura isotrópica e textura granular. Coloração rosa cinza.				
	Unidade Estrat.	Associação Maracá			
	Rocha				
	Granito				
Classe					
Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Serra do Perdiz; Maloca do Perdiz.			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, grã média a grosseira ( inferior a dos granitos das serras do Mel e do Banco), estrutura isotrópica e textura granular. Coloração rosa cinza.				
	Unidade Estrat.	Associação Maracá			
	Rocha				
	Granito				
Classe					
Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia				
	Relevo		Vegetação		
	Solo				
DADOS GEOLÓGICOS					
	Unidade Estrat.				
	Rocha				
Classe					
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia				
	Relevo		Vegetação		
	Solo				
DADOS GEOLÓGICOS					
	Unidade Estrat.				
	Rocha				
Classe					
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Alt. da Cam.	.....
Alt. da Xist.	.....
Alt. do Lin.	.....
Outros	.....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR CSC/C 1101

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 02
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit. 149.5	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 448.484/699.950	Ilustr.
-------------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Monte Alegre

Relevo: Ondulado      Vegetação: Gramínea

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: N80E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica aflorante em pináculos, desenvolvidos pela forte clivagem N80E. Rocha de coloração cinza-escuro, afanítica, com raros fenocristais (2.4mm) de quartzo e alguns feldspatos. Quando alterada nota-se um bandeamento de fluxo distinto.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito(?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 03
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit. 167	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 448.886/698.360	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Altamira - Camaleão

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, grã média, aflorando em "boulders" e exibindo estriamentos em superfície. Holocristalina, destacando-se pequenos fenocristais eudrícos de feldspatos. Engloba fragmentos angulosos (até 1cm) de rocha vulcânica verde, afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 04
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit. 185	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 448.618/698090	Ilustr.
-----------	-----------------------	----------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Fazenda Altamira - Camaleão após igarapé Lontra

Relevo: Ondulado-"teso"      Vegetação: Gramínea

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N85E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em pináculos de rocha cinza-roseo com matriz afanítica, contudo, ocorrem fenocristais, (0,5-10cm) de feldspatos. Estes resistem mais ao intemperismo dando à superfície da rocha um aspecto rugoso. Fenocristais de quartzo também estão presentes, sendo menores e de bordos arredondados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riólito(?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 447.814/696.440				05
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada Fazenda Altanira-Camaleão				
	Relevo	Vegetação			
	Ondulado	Gramínea			
Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha róseo amarelado, com sua matriz totalmente alterada a argilo-mineral. Destacam-se nessa massa pequenos fenocristais de feldspato dispostos paralelamente ao fraturamento. Minerais máficos (biotita) também são visíveis, estando alterados (clorita?)				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Tectônica				
Altit. da Cam.					
Altit. da Xist.					
Altit. do Lin.					
Outros Cliv: N30-85W/vert.					
Litológica					
Rocha Riodacito ?					
Classe Ígnea					
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
218	NB.20-Z-D 447.825/695.210				06
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Leite igarapé Lontra				
	Relevo	Vegetação			
	Ondulado	Rasteira			
Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito de coloração rósea com matriz afanítica, contendo numerosos fenocristais de feldspato e quartzo. Os primeiros, são euédricos e apresentam 5mm segundo os seus maiores alongamentos, orientando-se grosseiramente para E-W. O quartzo é arredondado. Pirita é acessório comum.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Tectônica				
Altit. da Cam.					
Altit. da Xist.					
Altit. do Lin.					
Outros E-W vert. (clivagem)					
Litológica					
Rocha Riodacito(?)					
Classe Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
290	NB.20-Z-D 449.534/694.000				07
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Lontra				
	Relevo	Vegetação			
	Montanhoso	Rasteira			
Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" arredondados de rocha rósea, com matriz granular fina contendo fenocristais avermelhados de feldspato. Constitui uma pequena intrusão intimamente relacionada a atividade vulcânica da Formação Surumu.				
	Unidade Estrat. Granito 2				
	Tectônica				
Altit. da Cam.					
Altit. da Xist.					
Altit. do Lin.					
Outros					
Litológica					
Rocha Granofiros					
Classe Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						08

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
335	NB.20-Z-D 449.335/694.640		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra do Lontra		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Prat: N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto GR-07.

Unidade Estrat. **Granito 2**

LITOLOGIA

Rocha **Granófiro**

Classe **Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						09

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
455,5	NB.20-Z-D 450.125/694.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra do Lontra		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto GR-07.

Unidade Estrat. **Granito 2**

LITOLOGIA

Rocha **Granófiro**

Classe **Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						10

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.850/693.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Bordo norte serra do Lontra		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente fraturada, que originalmente foi um vulcanito ácido, aparecendo como um "filonito" de xistosidade pronunciada, predominando ao longo dos planos de fraturas, um mineral mica-ceo (sericita?).

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha **Filonito (?)**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						11

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-3-D 450.750/693.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Lontra

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha similar a que constitui a Serra do Lontra, aparecendo entre riodacitos da Formação Surumu e da qual parece constituir uma variação local. É de granulação média, com fenocristais de 0,5 - 1.0cm de feldspato e quartzo.

Unidade Estrat. Granito 2

**LITOLÓGICA**

Rocha Granófiro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						12

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
207	NB.20-3-D 451.000/692.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Lontra

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza rosado, granulação média a grosseira, com pórfiros de feldspato com 1 a 2cms de com primento e com abundante biotita.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						13

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-3-D 451.250/692.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Lontra

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv:N50-55E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Riodacito aflorando em pináculos, próximo a zona de brechamento, com cerca de 50m de largura. A brecha tectônica é representada por quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						14
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
166,5	NB.20-Z-D 454.250/690.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Lontra					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada com intenso fraturamento, apresentando matriz afanítica contendo fenocristais de feldspato. Esses tem 2 a 3mm, são subédricos e dispõem-se na massa sem qualquer orientação preferencial.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	LITOLOGIA					
Rocha Riodacito(?)						
Classe Ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
Tectônica						
Alt. da Cam. _____						
Alt. da Xist. _____						
Alt. do Lin. _____						
Outros Cliv: N55E/vert.						
73						15
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
177	NB.20-Z-D 450.500/690.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada Igarapé do Lontra - Camaleão					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica ácida, bastante intemperizada com a matriz alterada a argilo-mineral de cor róseo claro. Destacam-se nessa massa abundantes fenocristais de feldspatos, orientados e "estirados" segundo a direção da clivagem.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	LITOLOGIA					
Rocha Riodacito(?)						
Classe Ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
Tectônica						
Alt. da Cam. _____						
Alt. da Xist. _____						
Alt. do Lin. _____						
Outros Cliv: N80W/vert.						
73						16
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB,20-Z-D 446.534/681.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada Igarapé do Lontra - Camaleão					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica ácida de textura porfirítica, em zona de falha, apresentando-se bastante cizalhada e associada a brecha tectônica de quartzo.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	LITOLOGIA					
Rocha Vulcânica ácida						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
Tectônica						
Alt. da Cam. _____						
Alt. da Xist. _____						
Alt. do Lin. _____						
Outros Frat: N75E/vert.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						17
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
213.9	NB.20-Z-D 445.284/692.250					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Altamira-Canaleão					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido aflorante na forma de pináculos bastante fraturado.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						18
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 447.284/689.250					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Altamira-Canaleão					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica ácida como as anteriores, mas exibindo maior quantidade de máficos (biotita); que formam fenocristais.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						19
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 447.034/686.000					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Altamira-Canaleão					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	A rocha aflora em pináculos, exibindo nos seus fenocristais um estiramento paralelo a direção de clivagem.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Riodacito(?)					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						20

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 446.534/687.000		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altanira-Camaleão

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N30W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idêntica a GR-19

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						21

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.500/685.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Igarapé do Breo - atrás da fazenda Guaporé

Relevo Ondulado Vegetação Mata ciliar

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do igarapé, apresentando-se a rocha bastante intemperizada, cor amarelada, em que matriz afanítica engloba fenocristais de quartzo e feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						22

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
138	NB.20-Z-D 447.534/683.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Guaporé - fazenda Monte Alegre

Relevo Plano Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N85E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha vulcânica em zona tectonicamente afetada. A rocha aflora em finos pináculos orientados, mostrando-se totalmente afanítica. Delga dos filonetos de pirita aparecem preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						23
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-7-D 447.034/683.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Guaporé - fazenda Monte Alegre.					
	Relevo Plano			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
	DADOS GEOLÓGICOS					
Afastado da zona de falhamento, o vulcanito aflora em placas grosseiras orientadas. Em superfície alterada, a rocha exibe um "estriamento" decorrente de seu bandejamento composicional.						
Unidade Estrat. Formação Surumu						
LITOLÓGICA						
Rocha Riodacito(?)						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						24
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-3-D 445.534/684.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Terra Nova-Fazenda São Saruê					
	Relevo Colinoso			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
	DADOS GEOLÓGICOS					
Afloramento de biotita granito de granulação média cor cinza, isotrópica. O contato granito / vulcânica no local é de natureza tectônica.						
Unidade Estrat. Associação Paracá						
LITOLÓGICA						
Rocha Biotita granito						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						25
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
184	NB.20-2-D 446.534/683.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada terra Nova- fazenda São Saruê					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
	DADOS GEOLÓGICOS					
Dique de diabásio encaixado numa zona de brecha tectônica. A característica principal da rocha é a abundância de pirita disseminada. No interior do dique são observados nódulos de quartzo leitoso englobados.						
Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não metamorfisadas						
LITOLÓGICA						
Rocha Diabásio						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 26
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit. 240	Localização NB.20-Z-D 446.034/684.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Terra Nova - fazenda São Saruê

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros N26W vert. (direção)

DADOS GEOLÓGICOS

Extremo leste do dique de diabásio descrito em 25. Não apresenta mais pirita disseminada, estando encaixado em rocha vulcânica ácida mi-lonitizada.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha Diabásio

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 27
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D 446.284/683.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Terra Nova-fazenda São Saruê

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica de coloração verde escuro a negro, com matriz afanítica, contendo fenocristais de quartzo e feldspato. É um tipo mais intermediário que os observados até então.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Dacito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 28
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D 445.534/683.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Terra Nova- fazenda São Saruê

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/vulcanito ácido. O granito é de coloração cinza róseo, granulação grosseira, com textura porfirítica em que fenocristais de feldspato destacam-se na matriz de granulação média. Ocorre vulcânica ácida separada do granito por um corpo (Gabbro ?) em forma de dique, com direção E-W.

Unidade Estrat. Associação Maracá/Formação Surumu

Rocha Biotita-granito e Biotacito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						29

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 445.000/683.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada Terra Nova - Fazenda São Saruê		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

Afl. da Cam.	
Afl. da Xist.	
Afl. do Lin.	
Outros	Fract: E-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito bastante fraturado e brechado, segundo E-W. Afastado da zona de fraturamento, ele se apresenta com granulação grosseira, levemente porfirítica, cor cinza róseo.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha	Biotita-granito
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						30

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
260,5	NB.20-Z-D 444.875/682.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada Terra Nova - Fazenda São Saruê		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

Afl. da Cam.	
Afl. da Xist.	
Afl. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflorando nas partes altas do terreno, em grandes "boulders". É de granulação média com textura levemente porfirítica. Ocorre também vulcanito de cor negro a verde escuro, aflorando em placas com caimento para sul, como se originalmente fosse apoiado no granito. O contato normal com a vulcânica superposta ao granito.

Unidade Estrat. Associação Maracá/Formação Surumu

Rocha	Granito/dacito?
Classe	Ígneas
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						33

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.000/687.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada sitio Novo Destino - Fazenda Santa Inês		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

Afl. da Cam.	
Afl. da Xist.	
Afl. do Lin.	
Outros	Cliv: N80°/30° Dir. do dique: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo em forma de dique, de uma vulcânica ácida em outro vulcanito ácido. O corpo tem cerca de 30cm de espessura. É notável a diferença na forma de aflorar das duas rochas. O corpo hipabissal ocorre em "boulders", ocupando as partes mais baixas do terreno, enquanto a vulcânica encaixante ocorre em pináculos bem orientadas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR CSC/C 1103

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 34
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 2015	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 457.750/688.000	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada Sitio Novo Destino no Igarapé Yapurá

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. Band: E75E/vert.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica aflorante em lajeados, exibindo uma perfeita textura fluidal, notando-se em amostra - alterada um bandejamento de espessura milimétrica, com leitos escuros afaníticos (silica?) e com leitos claros. Esse bandejamento contorna perfeitamente os fenocristais.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 35
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt.	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 454.250/688.000	Ilustr.
------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada Sitio Novo Destino-fazenda Santa Inês

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Prat: N85E/vert e N15E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito ácido aflorando em lajeados totalmente fraturados, segundo dois sistemas. Veios de quartzo leitoso preenchem as fraturas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 36
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 20,5	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 456.000/687.000	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada Sitio Novo Destino - fazenda Santa Inês

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Cliv: N85E/subvert.p/SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica ácida exibindo bandejamento de fluxo que contornam os fenocristais. O bandejamento coincide com a direção de fraturamento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						37

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 456.750/685.250		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Estrada Novo Destino - fazenda Santa Inês

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N85E/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito ácido aflorando em pináculos orientados similar a rocha GR-36. Associados, ocorrem grandes blocos de quartzo leitoso indicativos de zona de falha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						38

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
260	NB.20-Z-D 457.500/684.250		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Igarapé do Brejo-Sítio Prosperidade

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N85E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica ácida aflorante no leito do igarapé, exibindo cerrado fraturamento. Veios de quartzo leitoso, com 5 a 40cm de espessura preenchem as fraturas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						39

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 458.000/685.500		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Estrada Prosperidade - Serra Santa Inês

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N85E/50m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica ácida aflorando em lajeados, bastante orientada, coincidindo a direção do bandejamento de fluxo com a direção de clivagem. Ela mostra evidências de milonitização e veios de quartzo leitoso associados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Mod. 231





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GI CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						40

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
277,5	NB.20-Z-D 458.750/688.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Prosperidade - Serra Santa Inês

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica ácida milonitizada, ocorrendo em alguns locais com uma coloração roseo, semelhante a uma brecha de rocha granítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						41

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 460.250/689.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Extremo leste da Serra de Santa Inês

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

A vulcânica ácida que constitui a serra da Santa Inês é semelhante aos vulcanitos da região. Todavia, não exibe uma clivagem pronunciada. Blocos esparsos de anfibolito são encontrados e devem representar pequenos diques associados às vulcânicas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						42

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 460.500/689.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Bordo leste Serra Santa Inês

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha de GR-41.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						43
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 461.250/689.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Extremo nordeste da Serra de Santa Inês					
	Relevo: Montanhoso			Vegetação: Floresta		
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido aflorante em blocos e lajes. É de cor cinza esverdeada, matriz afanítica com alguns pequenos fenocristais distintos na massa. Veios de quartzo leitoso preenchem fraturas.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
LITOLOGIA						
Rocha: Riodacito(?)						
Classe: Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						44
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
180	NB.20-Z-D 450.750/700.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Estrada fazenda Altamira - fazenda Divisão					
	Relevo: Ondulado			Vegetação: Rasteira		
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica cinza esverdeado, com matriz afanítica, contendo fenocristais de feldspato. Somente em amostra intemperizada destaca-se sua textura porfírica. Exibe um sistema de clivagem paralelo, bem desenvolvido.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
LITOLOGIA						
Rocha: Riodacito(?)						
Classe: Ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						45
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
185	NB.20-Z-D 452.250/698.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Estrada fazenda Altamira - fazenda Divisão					
	Relevo: Ondulado			Vegetação: Rasteira		
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha idêntica ao ponto GR-44					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
LITOLOGIA						
Rocha: Riodacito(?)						
Classe: Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					C.P.R.M.-BH
					N.º 46

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 449.268/699.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Altamira - fazenda Divisão

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N55E/65SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica intensamente milonitizada, aflorando em placas orientadas. A rocha é de coloração cinza totalmente afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Meta-vulcanito (riodacito ultra-milonitizado)

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					C.P.R.M.-BH
					N.º 47

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.250/698.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Altamira - fazenda Divisão

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N65°/70SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica de cor marrom, afanítica, com raros fenocristais de feldspato, intercalado entre um vulcanito ácido de cor cinza, idêntico a GR-46, bastante fraturado. A cor vermelha é dada por uma "poeira" de óxido de ferro presente na matriz.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Meta-vulcanito (riodacito)

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					
					N.º 48

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
234	NB.20-Z-D 453.500/695.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Divisão - Pé da Serra do Lontra

Relevo: Montanhosa      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frac: N75W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato granito granófiro da Serra do Lontra com vulcanito ácido. O contato é de natureza tectônica, estando a vulcânica muito milonitizada. O granófiro ao longo da zona de fratura, também está intensamente fraturado.

Unidade Estrat. Granitos 2/Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granófiro/riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 49
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1885	Localização NB.20-E-D	Cad. Ocorr. 447.479/700.570	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N70°/80SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito ácido, bastante clivado, com matriz afanítica englobando fenocristais de feldspato. Mais adiante, aflora um granito médio, separado da vulcânica por uma zona em que esta está intensamente cizalhada. Aflora em "boulders" arredondados e parece constituir um "resto" do antigo embasamento, sobre o qual se extravasou o vulcanismo.

Unidade Estrat. Formação Surumu/Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?) / Biotita-granito.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 50
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 155	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 447.412/701.500	Ilustr.
----------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N85°/80SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Rocha" granítica, granulação média, rodeada por vulcanitos de cor verde escuro, granulação média a fina, bastante clivados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 51
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 142,5	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 445.134/701.740	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito cinza em cor, aflorando em pináculos orientado. Possui matriz afanítica, com numerosos fenocristais de quartzo. Esses são arredondados e de coloração azulada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riolito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						52

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-2-D 445.605/700.600		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica bastante cizalhada, que aflora em pequenas placas. A rocha está muito intemperizada, transformada numa massa argilosa de cor amarelo-ocre. Alguns fenocristais de quartzo orientados são distintos nessa massa.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?) milonitizado

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						53

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
185,5	NB.20-2-D 445.360/704.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N65W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de vulcanito cinza afanítico, bastante fraturado, com rocha vulcânica de cor preta com pontuações brancas. Esse tem massa afanítica e fenocristais esbranquiçados de feldspato com 1 a 2mm.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						54

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-2-D 443.894/704.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N85W/80SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Os vulcanitos estão totalmente milonitizados, aflorando em pequenas placas. A rocha está transformada numa massa amarelada decorrente de sua alteração a argila-mineral, na qual subsistem ainda alguns fenocristais de quartzo e feldspato.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?) milonitizado

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR CSC/C 1101

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 55
Atit. 73	Localização NB.20-Z-D 442.404/705.660		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N70W/55SW

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito ácido de cor cinza a avermelhado com matriz afanítica, contendo abundantes fenocristais de quartzo e feldspato. Quando alterada apresenta o mesmo aspecto da rocha GR-54. Pirita como acessório.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 57
Atit. 22,5	Localização NB.20-Z-D 442.344/707.800		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Colinoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Morro isolado, constituindo, da base ao topo, por uma rocha vulcânica cinzento escuro, que aflora em blocos angulosos. A rocha é melanocrática, com fenocristais de feldspato de 2 a 3mm, que lhe dão pontuação brancas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Dacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 58
Atit. 22,5	Localização NB.20-Z-D 442.387/708.600		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina

Relevo Colinoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica aflorando em blocos e lajeados sem nenhum desenvolvimento de placas. É de cor cinza, granulação muito fina, e que caracteriza-se por apresentar abundante biotita em pequenas palhetas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

75



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. GR

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 59

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilust.
	NB.20-7-D 446.284/706.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada fazenda Altamira-fazenda Diamantina		
Relevo	Colinoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito aflorando em pequenos blocos. Apresenta uma cor negra, granulação fina, lembrando um basalto. Rocha similar encontrada no rio Farimé, foi descrita como um quartzo porfirito.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Quartzo porfirito
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					

N.º 60

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilust.
165,0	NB.20-2-D 444.274/709.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada fazenda Altamira - fazenda Diamantina		
Relevo	Colinoso	Vegetação	Rasteira
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Cliv:N30W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a anterior, exibindo um bandamento de fluxo, visível em rocha interperizada. Apresenta-se fraturado, desenvolvendo placas orientadas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Quartzo porfirito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					

N.º 61

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilust.
164,0	NB.20-2-D 444.739/708.990		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Rio Farimé		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata ciliar
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Fract:N35W/80NE e N35E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito ácido fraturado intensamente segundo dois sistemas. É de cor cinza e negro como a anterior. Preenchendo a zona de fraturamento, na forma de um dique, parece outra vulcânica ácida intermediária, cor verde, grã média a fina e recortada por veios de sílica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						62

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
144,0	NB.20-7-D 444.644/709.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Parimé

Relevo Ondulado Vegetação Mata ciliar

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N75E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de vulcanitos de cor preta, afaníticos, com abundantes fenocristais, que em amostra intemperizada exibem uma estrutura fluial. Ocorrem vulcanitos de cor verde escura nas porções baixas do terreno, os quais se apresentam recortados por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Quartzo porfirítico (?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						63

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
121,5	NB.20-Z-D 442.949/709.890		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Serrania

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Prat: N45W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflorando em lajeados, cor cinza amarelado, granulação média a fina, levemente porfirítica, apresentado grande quantidade de máficos a área de ocorrência do granito é rodeado por vulcanitos e parece representar um resto do embasamento, onde se depositou as vulcânicas.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Biotita-granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						64A

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20 -Z-D 442.639/710.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Serrania

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha granítica, bastante fraturada, cor cinza esverdeada, grã média à fina porfirítica, onde destacam-se fenocristais de feldspato. O quartzo e a biotita são outros dos seus constituintes mineralógicos predominantes.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

77





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						643

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.184/710.355		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Serrania

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do bordo da serra até seu tópo, aparecem blocos soltos de material brechado, coloração branca e granulação fina. Devido a forma de ocorrência - (em blocos angulosos e apresentando, em alguns locais bandeamento de fluxo) lembra os vulcanitos da Formação Surumu. Todavia, parece tratar-se de material granítico brechado.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: ?

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						64C

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.564/710.480		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Serrania

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No fundo do vale, situado ainda nesta serra, continua ocorrendo material brechado. Neste ponto, todavia, o material parece ser de origem vulcânica. É de cor verde, afanítico, onde a piritita ocorre de maneira excepcional.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: ?

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						65A

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.644/709.280		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Fazenda Serrania - Br-174

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica de cor negra, matriz muito fina, com fenocristais de máficos verdes escuros (hornblenda?), a maioria dos quais alterados a mineral verde claro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						65B

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.684/709.650		
<p><b>DADOS GEORÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Estrada Fazenda Serrania - Br-174</p> <p>Relevo Ondulado Vegetação Rasteira</p> <p>Solo Latossolo</p>			

<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Zona brechada com cerca de 50m de largura, constituída por brecha de material vulcânico de cor verde claro, afanítico com muita pirita disseminada. Esta zona é a mesma observada no ponto GR-64C e sem continuação.</p>		<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Alt. da Cam. _____</p> <p>Alt. da Xist. _____</p> <p>Alt. do Lin. _____</p> <p>Outros Frat.: N75W</p>	
<p>Unidade Estrat. _____</p>		<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha ?</p> <p>Classe _____</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						65C

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.784/709.590		
<p><b>DADOS GEORÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Estrada fazenda Serrania - BR-174</p> <p>Relevo Ondulado Vegetação Rasteira</p> <p>Solo Latossolo</p>			

<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Rocha vulcânica, totalmente afanítica, cor negra, com pirita disseminada.</p>		<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Alt. da Cam. _____</p> <p>Alt. da Xist. _____</p> <p>Alt. do Lin. _____</p> <p>Outros _____</p>	
<p>Unidade Estrat. Formação Surumu</p>		<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha Vulcânica ácida</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
73						66

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
201	NB.20-Z-D 443.954/710.775		
<p><b>DADOS GEORÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Fazenda Serrania próximo do rio Farimé</p> <p>Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo</p> <p>Solo Latossolo</p>			

<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Fartindo-se da margem do rio em direção sul, cruza-se uma zona de brechação, com alguns fragmentos lembrando brecha de rocha granítica. Na subida do morro, a rocha aflorante é de natureza vulcânica, aflorando em pequenos "boulders". É verde escura, granulação fina, semelhante ao quartzo porfirito descrito em outros locais.</p>		<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Alt. da Cam. _____</p> <p>Alt. da Xist. _____</p> <p>Alt. do Lin. _____</p> <p>Outros _____</p>	
<p>Unidade Estrat. Formação Surumu</p>		<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha Quartzo-porfirito (?)</p> <p>Classe ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GR 1101

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 67
Atit.	Localização NB.20-Z-D 444.044/711.130		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Rio Parimé

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha de GR-66, recortada por filonetes de quartzo com lem de espessura e englobando fragmentos arredondados, com lem de diâmetro, de material da propria rocha. Associação a essa rocha vulcânica aparecem blocos soltos de uma rocha cõr vermelho-tijolo, muito alterada, constituída por feldspato, quartzo e abundante biotita.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Quartzo porfirito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 69
Atit.	Localização NB.20-Z-D 442.694/711.790		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Estrada fazenda Serrania-Serra Grande

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato rocha vulcânica/granito. O contato é de natureza tectônica, estando o vulcanito bastante cimentado. É de cõr cinza escuro, afanítico com abundante pirita disseminada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 70
Atit.	Localização NB.20-Z-D 442.404/712.030		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Estrada fazenda Serrania - Serra Grande

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Estr: N85E/vert e N35E

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por rocha granítica, granulação média, levemente porfirítica, com fenocristais de 5mm de comprimento de feldspato. Biotita é muito abundante. Caminhando entre as serras de granito e vulcanito (GR-69), aparece grande quantidade de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR

CSC/C 1101

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 75
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 112,5	Localização NB.20-Z-D	442.344/713.990	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada para o lago do Pato

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito típico aflorando em pequenos blocos sem formar pináculos. É de cor preta, com pontuações brancas dadas pelos fenocristais de feldspato que estão imersos na matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 76
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. _____	Localização NB.20-Z-D	442.774/713.860	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Lago do Pato

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N85E/vert e N55E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica bastante cizalhada, apresentando forte disseminação de pirita. Em amostra intemperizada observa-se uma orientação paralela dos fenocristais coincidente com a direção do mais intenso fraturamento (N85E).

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 82
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 202	Localização NB.20-Z-D	442.764/701.850	Cad. Ocorr.	Ilustr.
----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada fazenda Diamantina - fazenda Boa Viagem

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N70W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito aflorando em "boulders" com alguma junção em placas. É de cor cinza esverdeado, grã média textura porfirítica, devido ao desenvolvimento de alguns fenocristais de feldspato. Esses são cinza rosados em cor e subédricos em forma. A biotita é abundante, na forma de finas palhetas.

Unidade Estrat. Associação Paracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						91

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 442.954/700.900		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Diamantina - fazenda Salinas

Relevo: Plano      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N40W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica aflorando em pináculos, com clivagem bem desenvolvida. A rocha é de cor verde, granulação muito fina, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de fraturas. Parece constituir um "resto" de vulcânica sobre o embasamento granítico.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha: Riodacito(?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						92

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
203,5	NB.20-Z-D 443.894/699.295		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada fazenda Diamantina - fazenda Salinas

Relevo: Plano      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito aflorando em lajeados muito fraturados. A rocha exibe cor cinza esbranquiçada, granulação média e seus constituintes máficos (biotita) apresentam-se orientados, dando-lhe um aspecto gnaissico. Pirita é um acessório comum na rocha.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLOGIA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
73						93

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
214,5	NB.20-Z-D 444.484/700.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Diamantina

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N75W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica aflorando em grandes lajeados, bastante fraturados segundo um sistema paralelo e igualmente espaçado. O contato da vulcânica com o granito encontrado mais ao sul, dá-se através de um falhamento N70W. A rocha é cinza, matriz afanítica contendo pequenos porfiros de quartzo e feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha: Riodacito(?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						105

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 455.125/707.250		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Serra do Macucau

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de superfícies irregulares, constituídos por rocha granítica isotropa, grã média a grosseira, coloração rosea.

Unidade Estrat. Granitos 1

**LITOLOGIA**

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						106

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 455.500/699.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Serra da Enxada

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito de coloração verde, granulação média, sem orientação de seus constituintes minerais formados por quartzo, feldspato e máficos. Essa rocha constitui um corpo de forma grosseiramente circular, perfeitamente destacável no terreno.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Dacito(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						109

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
872	NB.20-Z-D 503.040/740.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Encosta da escarpa do Arai

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. N60W/80SW

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Secção no igarapé que desce a escarpa, iniciando com grandes blocos de quartzito, logo acima encontramos quartzito-xisto a muscovita, quartzito-muito xistoso. Essas rochas indicam que a base da formação Roraima exibe um estágio incipiente de metamorfismo. Superiormente aparecem arenitos arcóseos finos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzitos

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						110

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 502.250/741.680		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Pequeno contraforte que se estende da Serra do Arai

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com fina xistosidade de um "arenito" fino que exhibe um brilho sedoso nos planos de xistosidade. Tal rocha parece constituir o limite sul dos afloramentos da Formação Roraima.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-xisto

Classe: epi-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						111

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 511.340/741.630		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Norte do Suapi

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Nível perfeitamente horizontal sobreposto as camadas mergulhantes da Formação Roraima. O nível é sustentado por um laterito maciço, oriundo da laterização dos arenitos e siltitos sotopostos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Laterito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						112

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
65,5	NB.20-Z-D 501.680/745.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Base da Serra do Arai

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Floresta

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: E-W/80N; N50E/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cinza esverdeado, com matriz afanítica, na qual estão imersos fenocristais de feldspato de 1 a 2mm de comprimento. A rocha mostra intensa clivagem, que é discordante do bandeamen- to de fluxo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Riodacito(?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GR 1101 CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
72						114

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1203	IB.20-E-D 552.375/767.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Sol

Relevo Montanhoso Vegetação Pasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos a médios, róseo a cinza, matriz síltica, com estratificação plano paralela fina, apresentando algumas lamelas de muscovita.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				

N.º 01

141 NB.20-Z-D 446.800/734.430

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Paricarana (margem esquerda)  
 Relevo Parcialmente Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros Frat: N5W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação fina a média, quase isenta de máficos, rica em feldspato, onde pequenos grãos de plagioclásio funcionam como fenocristais na massa geral. Encaixa-se numa rocha xistosa, de atitude E-W vertical e cor cinza esverdeada. Esta atitude diminui de intensidade a medida que se afasta do contato.

Rocha Micro-granito  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				

N.º 02

141m NB.20-Z-D 446.400/733.250

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana  
 Relevo Plano Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, com pontuações brancas (feldspato ?) imersas na massa afanítica. Encontra-se afetada pela tectônica N75E, motivo de pronunciada clivagem, fazendo com que aflore em forma de pináculos. Onde o intemperismo foi mais intenso a clivagem e mais pronunciada.

Rocha Vulcânica  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização				

N.º 03

163 NB.20-Z-D 446.950/730.600

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, proximidade da Serra Macucau  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros Falha N85W

DADOS GEOLÓGICOS

Seção num morro, aparecendo na base (163m) rocha vulcânica cinza-verde matriz afanítica com fenocristais de quartzo hialino e leitoso. Na cota 188, blocos de mineral cinza escuro, brilho metálico, forma lamelar (Hematita ?) e espessura de 12m. Na cota 200 ocorre brecha de falha e blocos de sílica. Descendo a encosta norte, apenas blocos rolados de brecha.

Rocha Vulcânica  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						04
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 446.400/730.450					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia A sudoeste do ponto anterior (FG-3)					TECTÓNICA
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo leitoso com 20 a 30cm de diâmetro, associados com blocos de laterito.					LITOLÓGICA
	Rocha Quartzo					
	Classe					
Unidade Estrat.					Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
						05
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
132	NB.20-Z-D 449.300/730.900					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana					TECTÓNICA
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde com pontuações brancas de fenocristais de feldspato (0,4 a 0,5cm), aflorando em "boulders" arredondados em lajeados, com clivagem pobre, porém presente (E-W). A matriz é máfica, esverdeada, com alterações para material verde fílitoso. Ocorrem cubos de pirita como acessórios.					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica					
	Classe Ígnea					
Unidade Estrat. Formação Surumu					Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
						06
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 452.800/731.270					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita igarapé Paricarana					TECTÓNICA
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeada, granulação grosseira a média com fenocristais de feldspato. Encontra-se bastante fraturada e, em certos locais, transformada parcialmente num xisto. Está nas proximidades em contato com massas graníticas.					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica					
	Classe Ígnea					
Unidade Estrat. Formação Surumu					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						07

Atil.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.400/730.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: A sudoeste do ponto anterior (FG-06) aproximadamente 2km.  
 Relevo: Parcialmente ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. ....  
 Atil. da Xist. ....  
 Atil. do Lin. ....  
 Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa claro, com partes amareladas devido ao intemperismo; constituída quase exclusivamente por quartzo e feldspato. Os máficos são raros, resumindo-se a manchas de biotita (?). Apresenta algum aspecto de silicificação e aflora em grande "boulders" de tôpos agudos.

LITOLÓGICA

Rocha: Granito  
 Classe: Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						09

Atil.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.350/731.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Margem direita do igarapé Paricarana, aproximadamente a 1km, a sudoeste do ponto (FG-06).  
 Relevo: Parcialmente ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. ....  
 Atil. da Xist. ....  
 Atil. do Lin. ....  
 Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea com pontuações verdes grã média, com fenocristais de anfibólio e feldspato, que estão imersos na massa quartzo-feldspática.

LITOLÓGICA

Rocha: Granito  
 Classe: Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						10

Atil.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
198	NB.20-Z-D 452.300/731.957		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Igarapé Paricarana  
 Relevo: Parcialmente ondulado Vegetação: Campo sujo  
 Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. ....  
 Atil. da Xist. ....  
 Atil. do Lin. ....  
 Outros: Frats: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa de falha, com grandes blocos de quartzo fraturados, sustentando num morro. Na encosta sul deste morro ocorre granito bastante alterado e brechado. A brecha é cortada por muitas fraturas preenchidas por hematita.

LITOLÓGICA

Rocha: Brecha silicosa  
 Classe: Metamórfica  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. ....



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						11

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.500/731.100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, aproximadamente 2,5km a oeste.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros Frats: N75E; N35E

**DADOS GEOLÓGICOS**

rocha de côr rósea amarelado, grã média a fina, alterada, bastante fraturada, com preenchimento de veios e venulas de quartzo. Aflora em form. de pináculos e lajeados. Os máficos são raros e a pirita aparece como acessório.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Leuco granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						12

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.800/730.950		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Aproximadamente a 1,5km do ponto (FG-11) margem direita do igarapé Paricarana.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros Frat: N35E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de côr rósea, com pontuações verdes, grã média, com escassez de máficos. Fortemente fratura da com direção N35E. Através de foto mostra uma li-  
neação E-W, parecendo tratar-se a primeira de fra-  
tura secundárias de tensão.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						13

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.370/728.790		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Norte da Serra Macucau, margem direita do igarapé Paricarana.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros Dir falha N75E Frats: N25E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha de falha constituída por blocos de sílica bastante fraturados.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha Brecha silicosa

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRDF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 452.400/727.900				14

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Aproximadamente 1km a noroeste do ponto (FG-13) Margem direita do igarapé Paricarana  
 Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, com escassez de máficos granulação média, totalmente alterada e quebrada, apresentando veios de quartzo que dão um aspecto "costura" na rocha.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito  
 Classe ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 449.450/731.900				16

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, a aproximadamente 2km a oeste.  
 Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros Atit Bandeamento N75E vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, matriz afanítica, com aspecto fluidal, com fenocristais de feldspato e quartzo. A rocha encontra-se finamente bandeada. A pirita ocorre como acessório.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica  
 Classe ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ANIL	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	N.º
127	NB.20-Z-D 449.900/732.350				17

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximadamente da margem direita do igarapé Paricarana.  
 Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Alt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Alt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros Frats: E-W N75E vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura granítica, aflorando em blocos alongados fraturados, onde a massa quartzo-feldspática encontra-se em alto grau de decomposição. Ocorrem rochas vulcânicas ao seu redor, também bastante fraturadas e alteradas.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha Brecha granítica  
 Classe Metamórfica  
 Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						18

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.100/732.600		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Paricarana

Relevo Plano Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. N75E

Aflit. de Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Merg. 85 para N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica transformada num "milonito". Mostra cor amarelada e fenocristais de quartzo.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha Milonito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						19

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
65	NB.20-Z-D 450.850/733.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Paricarana.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. N65E/80SE

Aflit. de Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosado, afanítica, cortada por vênulos de feldspato róseo, grosseiramente concordante com a orientação geral. Observa-se grãos de granada disseminados pela superfície.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						20

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.550/733.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda igarapé Massaranduba

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. de Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frats: N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde com pontuações brancas devido a fenocristais de feldspato imersos em matriz afanítica. Aflora em lajes ou forma pináculos grosseiros devido os fraturamentos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						21

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.100/733.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem esquerda igarapé Massaranduba.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: N85W/80NE e N75E/ subvert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante fraturada, cor cinza-róseo, pórfira com fenocristais de feldspato e máfi cos verdes alterados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						22

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 455.625/722.950		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Igarapé Massaranduba

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, afanítica, com pequenos porfiros de quartzo. A rocha esta bastante - quebrada e associada a blocos de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						22A

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 455.150/722.740		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia 500 metros a sudoeste do ponto FG-22A

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada com pontuações brancas de feldspato e pirita ocorrendo em vênulos como acessório. O aspecto do afloramento e em grandes blocos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º 23
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.	NB.20-Z-D 455.960/722.460		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Margem esquerda do igarapé Massaranduba. Relievo Parcialmente ondulado    Vegetação Campo sujo Solo Latossolo						TECTÓNICA Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros Dir. do dique N75E
DADOS GEOLÓGICOS "Boulders" de rocha quartzo-feldspática, textura nebulítica, apresentando máficos subordinados, em contato com vulcânicas ácidas da Formação Surumu no local observa-se, ainda, um dique básico orientado N75E, com 5 metros de espessura.						LITOLÓGICA Rocha ? Classe Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat.						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º 24
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.	NB.20-Z-D 456.290/722.220		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Margem esquerda do igarapé Massaranduba. Relievo Parcialmente ondulado    Vegetação Campo sujo Solo Latossolo						TECTÓNICA Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros
DADOS GEOLÓGICOS Aspecto de afloramento idêntico ao anterior com ausência do dique de rocha básica.						LITOLÓGICA Rocha ? Classe Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat.						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.º 25
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.	134 NB.20-Z-D 453.600/734.823		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Margem esquerda do igarapé Massaranduba. Relievo Parcialmente ondulado    Vegetação Campo sujo Solo Latossolo						TECTÓNICA Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros Frat: N60E/85NW
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza escuro a rosado, afanítica com fenocristais de quartzo hialino, bastante fraturada. Próximo ao local ocorre brecha de falha, representada por blocos de quartzo e silicamesocristalina.						LITOLÓGICA Rocha Vulcânica Classe ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat.	Formação Surumu					





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						26

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.850/734.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Massaranduba

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de brecha leitosa, espalhadas no campo formando cascalhos. Próximo aparecem blocos de rocha cinza-escuro, afanítica, com fenocristais de feldspato e máficos verde escuros.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						27

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.200/733.950		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem esquerda igarapé Massaranduba

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: N65E/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, afanítica, com fenocristais de feldspato e máficos verde escuros orientados. Ocorre bastante fraturada sendo este fraturamento de atitude constante.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						28

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
132	NB.20-E-D 454.200/733.850		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Massaranduba

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: N65E N10E e N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosado, ocorrendo em placas subverticais. Sua massa fundamental é quartzo feldspática, com máficos alterados. Encontra-se intensamente fraturada, com três sistemas de fraturamento notáveis.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização				
	NB.20-Z-D 453.750/733.420				
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Margem direita do igarapé Massaranduba</p> <p>Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo</p> <p>Solo Latossolo</p>					<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat: N65E e N-S</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Rocha de cor cinza rosado, afanítica, com fenocristais de feldspato e quartzo, bem como de máficos. Ocorre bastante fraturada e em forma de lajeados "boulders" que, com o intemperismo, evoluem para a forma de pináculos.</p>					<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha Vulcânica</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização				
	NB.20-Z-D 453.600/731.200				
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Margem esquerda do igarapé Paricarana</p> <p>Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo</p> <p>Solo Latossolo</p>					<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam. N80E/60NW</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Rocha cinza clara, grã média, com fenocristais de feldspato e quartzo. Encontra-se bastante afetada por fraturamentos e cisalhamentos.</p>					<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha Vulcânica</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
Unidade Estrat. Formação Surumu					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização				
	NB.20-Z-D 454.400/731.870				
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>Toponímia Estrada para fazenda Talismã</p> <p>Relevo Plano Vegetação Campo sujo</p> <p>Solo Latossolo</p>					<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros Frat: N85W</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Rocha ocorrendo em pináculos com mergulho de 55NE finamente bandeada e superficialmente alterada. Observa-se o fraturamento concordante com o bandejamento.</p>					<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>Rocha Vulcânica</p> <p>Classe Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>
Unidade Estrat. Formação Surumu					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						32
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 455.500/731.950					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Fazenda Talismã					
	Relevo Plano			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Veio de quartzo leitoso, em blocos dispersos, com 5 metros de espessura, encaixado concordantemente em rochas vulcânicas ácidas da Formação Surumu, cuja atitude é N65E e mergulho para SE. As vulcânicas também aí ocorrem em forma de pináculos.					
	Unidade Estrat.					
Rocha						Quartzo
LITOLÓGICA						Classe
Amostra						<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						33
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 455.840/732.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Fazenda Talismã					
	Relevo Plano			Vegetação Campo natural		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeado escuro, granulação muito fina, com fenocristais de feldspato, aflorando em lajes, com fraturamento não muito-intenso. A sede da Fazenda situa-se sobre veio de quartzo, com 10m de largura, concordante com a encaixante.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
Rocha						Vulcânica
LITOLÓGICA						Classe ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						34
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 456.000/738.400					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Afluente a margem esquerda do igarapé Janari					
	Relevo Parcialmente ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeado escuro granulação média, com fenocristais de feldspato e quartzo. Aflora em lajeados e, superficialmente, mostra-se dobrada com eixos voltados para a direção N80E.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
Rocha						Vulcânica
LITOLÓGICA						Classe ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

96



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.500/738.850				

N.º 35

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente à margem esquerda do igarapé Jauari

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. N85W/67SW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Drat: N85E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza escuro, textura granular, com fenocristais de feldspato e quartzo. Associado ocorre rocha cinza-esverdeado, afanítica, onde os máficos são estirados e orientados. Aparece pirita como acessório.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.900/739.250				

N.º 36

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceiras do igarapé Jauari

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. N70E/vert.

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeado escuro, afanítica, bandeada, com intercalação de leitos afaníticos e de granulação muito fina. Observa-se que a rocha possui clivagem, cuja atitude não é concordante com o bandejamento. Ocorre em pináculos e encontra-se parcialmente alterada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.800/738.900				

N.º 37

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceiras do igarapé Jauari

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N77E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Características semelhantes ao ponto (FG-34).

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						38
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 458.600/738.600					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Cabeceiras do igarapé Jauari					
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeado, granular, aflorando em pináculos. A matriz é afanítica, destacando-se grãos de feldspato bem formados. Os máficos aí predominam e obedecem certa orientação.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica</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
						39
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 458.200/737.650					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem esquerda do igarapé Jauari					
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto (FG-38).					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica</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
						40
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 457.600/737.400					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Jauari					
	Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo					
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeada, granular, com fenocristais de feldspato. Ocorre em contato com brecha de cor verde escura e textura afanítica - formada por fragmentos de feldspato róseo. Aflora, também, outra brecha, onde o quartzo encontra-se estirado formando lineações. Ocorre disseminações de hematita.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					

Mod. 231



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						41
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 457.300/737.450.					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem esquerda igarapé Jauari					TECTÓNICA
	Relevo Parcialmente ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto (FG-39).					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica					
					Classe Ígnea	Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
						43
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 453.900/736.400					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Jauari					TECTÓNICA
	Relevo Parcialmente ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Brecha de falha representada por blocos de quartzo leitoso, associado a um afloramento - de rocha vulcânica, fraturada segundo N85W/80SE, de cor cinza esverdeada, grã fina, com fenocristais de feldspato.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
	Rocha Brecha					
					Classe Metamórfica	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
						44
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 455.500/726.180					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada que liga fazenda Diamante Verde - antiga fazenda São Luiz.					TECTÓNICA
	Relevo Plano		Vegetação Campo natural			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de rocha constituída por uma massa feldspática, rósea, com máficos orientados. A granulação é média e a textura é anisotrópica. Devido ao fraturamento a forma de ocorrência evolue gradativamente para pináculos.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica					
					Classe Ígnea	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Aflor.					N.º
Localização					45

142	NB.20-Z-D 455.320/726.440			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia 300m a sul do ponto anterior (FG-44)			
	Relevo	Plano		Vegetação Campo natural
	Solo	Latossolo		
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" de rocha cinza rosada, granulação média, constituída de feldspato esbranquiçado, rosado e esverdeado, onde os máficos seguem uma pobre orientação denotando uma simularidade desta rocha com o ponto FG-44.			
	Unidade Estrat. Formação Surumu			
	Rocha Vulcânica			
LITOLÓGICA				Classe Ígnea
				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Aflor.					N.º
Localização					46
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Leito do igarapé Paricarana				
	Relevo	Parcialmente ondulado		Vegetação Campo natural	
	Solo	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha intensamente fraturada, formando uma massa esbranquiçada fina, com fenocristais de quartzo. Em alguns locais a rocha mostra-se bastante foliada e é notável o seu aspecto de milonitização.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Rocha Vulcânica				
LITOLÓGICA				Classe Ígnea	
				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
				Outros Frat: N75E/vert	

Aflor.					N.º
Localização					47
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana				
	Relevo	Ondulado		Vegetação Campo sujo	
	Solo	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha de cor rosea granulação média, com fenocristais de feldspato. O quartzo é pouco notável e os máficos aparecem como pontuações verdes dispersos na massa, aparecendo-biotita como produto de alteração e cubos de piritita como acessório.				
	Unidade Estrat. Associação Maracá				
	Rocha Granito				
LITOLÓGICA				Classe Ígnea	
				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
				Outros Frat: N80W e N20E	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRER. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						48

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.860/727.160		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia 1 km a sudoeste do ponto (FG-46)  
 igarapé Paricarana.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros Frat: N80E e N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha descrita sob numero FG-47, mas bastante fraturada, formando pináculos grosseiros. Associados, ocorrem alguns blocos de quartzo - brecha, ao que parece, constituindo uma zona de falha.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						49

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.470/727.100		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem direita igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno dique de diabásio, com espessura máxima de 15 metros, encaixado no granito FG-48. É uma rocha de granulação média coloração verde escuro, constituída por piroxênios e feldspato. A pirita aparece como acessório da rocha, que aflora em pequenos blocos arredondados.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

**LITOLÓGICA**

Rocha Diabásio

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						50

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.560/726.670		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem direita igarapé Paricarana

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha leucocrática, granulação média, com cristais esbranquiçados de feldspato e máficos alterados. A forma de "boulders", devido ao fraturamento, evolui gradativamente para blocos alongados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrog.	N.º
						56
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 457.980/721.560					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Area da fazenda Diamante Verde

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" alongados de rocha cinzenta, bastante fraturada e alterada. Destacam-se, na massa, cristais amarelados indefinidos e os máficos dão uma certa orientação à rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrog.	N.º
						57
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
134	NB.20-Z-D 454.700/729.470					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximidades da Antiga fazenda São Luiz.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: E-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" pequenos e alongados de rocha cinzenta a esverdeada, granulação média, com bastante máficos, sua orientação definida. A medida que sofre processo de alteração, passa à cor rosea e os máficos já obedecem a uma direção uniforme. Encontra-se bastante fraturada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrog.	N.º
						58
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 454.250/730.050					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Área da Antiga fazenda São Luiz

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Roça aflorando em pináculos, textura afanítica cor verde escuro, mostrando uma variação no tamanho dos grãos de feldspato e máficos quando alterada. Observa-se que os máficos aqui presentes, perdem gradativamente a orientação a medida que a rocha sofre maior processo de alteração.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
130	NB.20-Z-D 456.250/730.480				60

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Talismã - fazenda Diamante Verde.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio cortando rochas vulcânicas ácidas da Formação Surumu, encaixado ao lado - de uma zona de brechamento, de mesma direção, N65E. É uma rocha de cor verde escura e granulação fina. A brecha é representada por blocos de quartzo e por vulcânica ácida cataclasada.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 456.130/730.940				61

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Talismã - fazenda Diamante verde.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto FG-60, apresentando dois sistemas de fraturamento intensos N80W e N55E, sendo que o primeiro é mais recente, pois desloca o segundo sistema aqui observado.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 456.630/730.090				62

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximas da estrada que comunica a fazenda Talismã com a fazenda Diamante Verde.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes veios de quartzo leitoso com direção N75W.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo

Classe ....

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
197	NB.20-Z-D 456.450/731.593				66

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Estrada que comunica a fazenda Diamante Verde a fazenda Talismã.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. N80E/vert.

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente fraturada, orientada, apresentando-se como um tipo de textura afanítica, cor cinza claro, granulação fina. Aflora em pináculos, e mostra ao largo dos planos de fratura um brilho intenso.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
142	NB.20-Z-D 457.700/730.900				67

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Leito do igarapé afluente do igarapé Massaranduba. 3 km a noroeste da fazenda Talismã.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N75E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pináculos de rocha verde-cinza, granulação média, abundante máficos, orientados, verde-escuro, alongados e alterados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
149	NB.20-Z-D 457.800/730.650				68

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Aproximadamente a 500m a noroeste do ponto FG-67.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N75E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pináculos fortemente fraturados de rocha de cor verde, granulação fina, onde distingui-se fenocristais de feldspato e alguns máficos. As superfícies dos planos de fratura tem um brilho sedoso (sericita?).

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
165	NB.20-Z-D 455.350/733.140				69

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Aproximadamente a 500 m a noroeste do ponto FG-68.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N75E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr verde escura, granulação média, contendo pontuações brancas de feldspato. A rocha aparece no tópo de um morro, em bancos de superfície estriada, com bandeamento N40E/60SE.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
147	NB.20-Z-D 455.650/734.320				70

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Pecueiro igarapé afluente do igarapé Paricarana, aproximadamente 2km a nordeste do ponto FG-69.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N75E e N45E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, textura afanítica quando inalterada, e mostrando uma grande quantidade de porfiros feldspáticos em superfície de alteração. O máficos ocorrem raramente.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 455.800/733.950				71

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Ponto situado no igarapé afluente do igarapé Massaranduba.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando máficos verde-escuros orientados e feldspatos esbranquiçados, alterados, imersos numa matriz esverdeada fina. O afloramento em contra-se intensamente fraturado.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
FG

CSC/C  
1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 73

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.550/731.900		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Massaranduba

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr cinza-esverdeada, granulação média, anisotrópica, com orientação dada por cristais de anfibólio verde-escuros alongados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 74

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.800/731.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada que comunica as fazendas Talismã e Diamante Verde.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha, formando uma crista, com orientação N80W, representada por grandes blocos de quartzo ( na crista do morro ).  
Na encosta, encontra-se uma rocha vulcânica ácida cataclásada, côr rósea, grã fina, com máfi-  
cos orientados.

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 75

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 455.700/723.950		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana a aproximadamente 3km a sudoeste da fazenda Diamante Verde

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Dir. da falha N80W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, côr verde, constituida por quartzo, feldspato e abundantes máfi-  
cos, mostrando-se falhada, desenvolvendo uma bre-  
cha com espessura aproximada de 50m. Encaixado na  
zona de falha ocorre um dique com espessura de 8m,  
direção N80W, tratando-se de um anfibolito em adi-  
antado grau de intemperização.

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

106



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 76

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
196	NB.20-Z-D 456.550/722.850		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, aproximadamente a 2,5km do ponto FG-75.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atil. de Cam. ....

Atil. de Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros Frat: E-W/50N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeados e bastante fraturado. A primeira vista assemelha-se a uma brecha de falha mas verificando-se a situação do afloramento, pode-se pensar em base dos vulcanitos, situados imediatamente sobre o embasamento, ocasionando assim um rápido resfriamento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 77

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 454.880/723.560		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serrota situada na margem direita do igarapé Paricarana.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atil. de Cam. ....

Atil. de Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros Frat: N50W/70SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos alongados de rocha verde escura, matriz afanítica e contendo fenocristais de feldspato e quartzo. Os máficos também são notados, apresentados-se como manchas verdes. Devido ao intenso fraturamento a que está submetida, supõe-se que se encontre em zona de falhamento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 78

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.840/723.260		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia A aproximadamente 1,5 km a sudeste do ponto anterior (FG-77).

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atil. de Cam. ....

Atil. de Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados na encosta de um morro. É uma rocha de coloração violeta, com aspecto brechoidal, matriz afanítica, na qual se inserem alguns poucos fenocristais de feldspato e pontos escuros de máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

107



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRGP. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						79
Atul.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	A aproximadamente 500m a sudoeste do ponto FG-77 margem direita do igarapé Paricarana.				
	Relevo	Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo				
	Solo	Latossolo				
	DADOS GEOLÓGICOS					

Rocha		Vulcânica
Classe		Ígnea
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						80
Atul.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Margem direita do igarapé Paricarana				
	Relevo	Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo				
	Solo	Latossolo				
	DADOS GEOLÓGICOS					

Rocha		Vulcânica
Classe		Ígnea
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						81
Atul.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Aproximadamente a 600 m a sudoeste do ponto FG-79.				
	Relevo	Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo				
	Solo	Latossolo				
	DADOS GEOLÓGICOS					

Rocha		Granito
Classe		Ígnea
Amostra		<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat.		Associação Maracá
-----------------	--	-------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químico	Petrogr.	N.º
						82
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

135 NB.20-Z-D 453.560/724.060

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Aproximadamente a 400m a sudeste do ponto FG-80

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Formação Surumu- Associação Maracá. A primeira apresenta-se idêntica ao ponto anterior (FG-81) evidenciando tratar-se realmente de base de derrame. A segunda aflora em "boulders", composição granítica e cor cinza rosado. Ocorre no contato um dique de diabásio com 20 m de largura.

Rocha Vulcânica e Granito

Classe Ígneas

Unidade Estrat. Formação Surumu e Associação Maracá

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						83
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

134 NB.20-Z-D 453.820/725.300

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Paricarana

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, com máficos orientados. Aflora em bancos, intensamente fraturada.

Rocha ?

Classe

Unidade Estrat.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						85
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

NB.20-Z-D 453.880/725.950

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé Paricarana

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atil. da Cam. ....

Atil. da Xist. ....

Atil. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Embasamento cristalino, aflorando em lajeados com disjunção em escamas muito grosseira.

Rocha Granito

Classe ígnea

Unidade Estrat. Associação Maracá

Amostra  Sim  Não





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						86

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
147	NB.20-Z-D 456.630/721.020		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, proximidades das cabeceiras.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha leucocrática granulação média a grosseira. Sua composição é em geral, granítica, mas a disposição dos máficos dá-lhe uma estrutura nebulítica. Os blocos ocorrem "a montoados", dando uma idéia de intensa perturbação na área.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						87

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
172	NB.20-Z-D 456.550/720.040		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Paricarana, proximidades das cabeceiras.

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Embasamento cristalino, aflorando na forma de lajeados, com superfície lisa e desjunção grosseira em escamas. Apresenta uma granulação média, rica em máficos, que lhe dão uma textura nebulítica. Rara pirita ocorre como acessório.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						88

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
178	NB.20-Z-D 457.180/719.120		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Cabeceiras do igarapé Paricarana

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha, constituído uma crista e cortando o embasamento cristalino. Um dique de diabásio, de pouca espessura coloca-se entre a brecha e o embasamento, com direção N75E.

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. FG

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
205	NB.20-Z-D 458.400/720.000				

N.º 90

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito da igarapé Gavião

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N70E e N60W

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha cinzenta, intensamente fraturada. Dentro da massa de granulação média aparecem cristais amarelados de feldspato e pontuações verde escuro de máficos fracamente orientados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
208	NB.20-Z-D 456.340/721.360				

N.º 91

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceiras do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato discordante Formação Surumu-Associação Maracá. A massa vulcânica apresenta-se na cor cinza azulado, textura afanítica, notando-se que o derrame adaptou-se perfeitamente a paleotopografia. O embasamento apresenta-se como uma massa mesocrática e granulação média

Unidade Estrat. Formação Surumu e Associação Maracá

Rocha Vulcânica ácida e Granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
141	NB.20-Z-D 457.910/723.250				

N.º 93

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados, por vezes quebrado, de rocha de cor cinza escuro, granulação média com abundantes máficos visíveis e sem orientação. A rocha enquadra-se ainda no tipo vulcânica ácida, mas nota-se já uma menor granulação e ausência de orientação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	CSC/C 1101
----------	------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						94
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

164 NB.20-Z-D 458.650/723.185

Toponímia Cabeceiras do igarapé Paricarana  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alit. da Cam.  
 Alit. da Xist.  
 Alit. do Lin.  
 Outros

Rocha de cor cinza amarronzada, granulação média em que se destacam cristais de feldspato (até 0,8cm) com clivagem distinta, esbranquiçados e euédricos. Os máficos são abundantes, verde escuros, em prismas curtos e não exibem orientação.

Rocha Vulcânica  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						95
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

135 NB.20-Z-D 457.800/722.120

Toponímia Igarapé Flexa, afluente do igarapé Paricarana.  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alit. da Cam.  
 Alit. da Xist.  
 Alit. do Lin.  
 Outros

Rocha cinza escuro, aflorando em blocos, granulação média, destacando-se os grãos de feldspato euédricos e os grãos máficos de coloração verde escuro. Em amostra alterada verifica-se que os máficos não mostram nenhuma orientação.

Rocha Vulcânica  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						97
ANIL	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

148 NB.20-Z-D 458.850/720.810

Toponímia Igarapé Gavião  
 Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo  
 Solo Latossolo

Alit. da Cam.  
 Alit. da Xist.  
 Alit. do Lin. Frat: N35E  
 Outros

Vale bastante visível em foto aérea, onde observa-se uma lista mais clara, provavelmente resultado de um dique de diabásio. Não foi observado afloramento "in situ" mas blocos rolados no "talweg". O dique apresenta-se verde escuro, granulação fina e a rocha encaixante é tipicamente vulcânica ácida.

Rocha Diabásio  
 Classe Ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FI. CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					337/LAPET/7
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	N.º 61
	NB.20-Z-D 447.500/700.880				

DADOS GEográficos

Toponímia Próximo ao igarapé do Lontra

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, aflorando em "boulders", granulação média. Constitui um pequeno "resto" entre as rochas vulcânicas ácidas. A rocha está muito cizalhada, desenvolvendo-se minerais micáceos ao longo dos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Cataclasito de composição granítica.

Classe Metanórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					337/LAPET/7
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	N.º 62
	NB.20-Z-D 451.250/701.750				

DADOS GEográficos

Toponímia Estrada fazenda Nova-Ilusão - fazenda Santa Tereza

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N55E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito cinza escuro, com matriz afanítica, contendo fenocristais dispersos de feldspatos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo porfirito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
73					337/LAPET/7
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	N.º 63
	NB.20-Z-D 449.087/701.080				

DADOS GEográficos

Toponímia Norte da fazenda Alterira

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros N55E/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, afanítica, contendo fenocristais esbranquiçados de feldspatos, disseminado na matriz. Mais adiante, encontra-se esta rocha englobando fragmentos angulosos, de 5cm de comprimento, de um material verde escuro, totalmente afanítico.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha quartzo porfirito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PIA

CSC/C 1101

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 64
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altit.	Localização NB.20-Z-D 450.125/699.750	Cad. Ocorr.	Ilust.
Toponímia	Igarapé da Velhinha		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

DADOS GEOGRÁFICOS	Alit. da Cam.	
	Alit. da Xist.	
DADOS GEOLÓGICOS	Alit. do Lin.	
	Outros	Cliv:N75E/45SE
Rocha		Quartzo porfirito
Classe		Ígnea
Unidade Estrat.		Formação Surumu
Amostra		<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 65
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altit.	Localização NB.20-Z-D 450.625/699625	Cad. Ocorr.	Ilust.
Toponímia	Cabeceiras do igarapé da Velhinha		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Floresta
Solo	Latossolo		

DADOS GEOGRÁFICOS	Alit. da Cam.	
	Alit. da Xist.	
DADOS GEOLÓGICOS	Alit. do Lin.	
	Outros	
Rocha		Quartzo porfirito (?)
Classe		Ígnea
Unidade Estrat.		Formação Surumu
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 37/LAPET/7	N.º 66
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	--------

Altit.	Localização NB.20-Z-D 450.750/699.500	Cad. Ocorr.	Ilust.
Toponímia	Cabeceira do igarapé da Velhinha		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

DADOS GEOGRÁFICOS	Alit. da Cam.	
	Alit. da Xist.	
DADOS GEOLÓGICOS	Alit. do Lin.	
	Outros	
Rocha		Quartzo diorito porfirito (?)
Classe		Ígnea
Unidade Estrat.		Formação Surumu
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Mod. 231



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FI CSC/C 1101

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 67
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt.:	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	451.375/699.875	Ilustr.
-------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceira do igarapé da Velhinha

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N40E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, apresentando um fraturamento igualmente espaçado, o qual é preenchido por rocha vulcânica totalmente afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Quartzo diorito, porfiro (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 68
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt.:	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	451.625/700.250	Ilustr.
-------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cabeceira do igarapé da Velhinha

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N85E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida com bandeamento de fluxo bem distinto, alternando-se leitos contendo pórfiros e leitos totalmente afaníticos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Quartzo porfiro (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 69
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt.:	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	452.000/700.625	Ilustr.
-------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul da Serra da Enxada

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha, representada por grandes blocos de quartzo leitoso que se estendem com orientação WNW.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FM CSC/C 1101

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 70
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

AIHL	Localização NB.20-Z-D 452.250/702.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Sul da Serra da Enxada

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica de coloração verde, granulação média com os feldspatos destacando-se como feno - cristais dentro da massa.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo porfirito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 73	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 71
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

AIHL	Localização NB.20-Z-D 452.250/702.375	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Serra da Enxada

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica que constitui um corpo circular bem distinto em foto aérea. É de granulação média - representada por uma massa na qual estão imersos cristais de feldspato e quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo porfirito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 62	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 72
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

AIHL 224m	Localização NB.20-Z-D 467.500/776.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Rio Cotinho

Relevo Montanhoso Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Prat: NICE e E-V

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao contato entre rochas vulcânicas e granitos. A vulcânica constitui rocha melanocrática muito escura quando fresca, porfirítica com cristais de feldspato creme-claros idiomórficos - totalizando cerca de 70% da rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PI. CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						73
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 480.000/778.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica formando ilhas entre as vulcânicas. Os granitos apresentam-se cortados por rocha básica, não podendo tomar-se medidas por que apresentam-se em blocos arredondados e isolados. Rocha leucocrática, róseo-clara, fanerítica, granulação homogênea de média a fina, composição granítica com predominância de minerais felsícos.

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-granito e Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá/Intrusivas Básicas n/Metamorfisadas

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						74
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
284m	NB.20-Z-D 477.750/779.000					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N10W, N10E, E-W N35E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajes e "boulders" arredondados. As fraturas são preenchidas por veios de quartzo leitoso centimétricos, em diversas direções. Rocha leucocrática, róseo-clara, fanerítica, granulação de fina a média com minerais máficos subordinados, dispersos irregularmente pela rocha.

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Associação Maracá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						75
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
770m	NB.20-Z-D 504.250/795.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo à cachoeira do Tamanduá, Rio Cotingo.

Relevo Ondulado Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N-S, N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de arenitos e conglomerados da Formação Roraima sobrepostos as rochas vulcânicas. A rocha vulcânica apresenta-se em lajes bastante cataclásada. O contato da Formação Roraima com as vulcânicas é por falha.

LITOLÓGICA

Rocha Riolito cataclásico.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Murumu





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PE 1101 CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						76
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 488.750/789.750					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Rio Cotinho - margem direita					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campos sujos		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajeados, maciços e estriados, com intenso fraturamento. Rocha melanocrática, porfirítica, com fenocristais de feldspato, creme-claros e roseos, em cristais bem formados, geminados, perfazendo 70% da rocha; máficos subordinados.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Riodacito (?) Porfirítico</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
62						77
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 490.750/794.000					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Rio Cotinho - margem esquerda					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, esverdeada, textura afânica ultra-cataclástica, brilho nacarado, máficos em pequenos núcleos em quantidade razoável, pirita abundante. A sequencia toda do rio é dessa rocha, podendo estar encaixada na fratura que determinou o curso do rio.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica intermediária.</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
62						78
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilust.		
369m	NB.20-Z-D 493.250/797.000					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Corredeira no curso do rio Cotinho					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de mesmo aspecto mesoscópico que a do ponto anterior. Rocha melanocrática, cor esverdeada composição essencialmente de feldspato, máficos e pirita.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica intermediária</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FE CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					021/LAMIN/72
Alt.	Localização				N.º 79
466m	NE.20-E-D 497.750/800.750				

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fract: N70W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica em pináculos, afetada por intenso esforço tectónico, ultra-cataclástica. Rocha melanocrática, coloração esverdeada, textura afanítica desenvolvendo superfície sedosa, porfirítica, fenocristais de feldspatos, geminados, alongados na mesma direção de xistosidade. Máficos abundantes. Encontra-se cortada por dique de rocha básica.

Unidade Estrat. Formação Surumu/Intrusivas Básicas n/Metamorfisadas

LITOLÓGICA

Rocha Tufito alterado e Diabásio

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alt.	Localização				N.º 80
	NE.20-7-D 499.750/799.000				

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Laimã

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, cinza escuro, com raros fenocristais de feldspatos, imersos em matriz afanítica. Afloramento em pináculos e maciços.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica intermediária.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alt.	Localização				N.º 81
	NE.20-7-D 507.500/798.750				

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Montante cachoeira do Tamandua - rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fract: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com pequenos seixos de quartzo leitoso, arredondados a sub arredondados até 2cm de diâmetro constituindo 40% da rocha. Aflora como blocos sem continuidade. Rocha de cor rósea, com estratificação em bancos, grãos de quartzo arredondados.

Unidade Estrat. Formação Noraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito conglomerático e arenito feldspático.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						82
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
505m	NB.20-Z-D 508.750/796.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia A montante do igarapé Caracanã - rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea-clara, com quartzo fragmentar, envolto por matriz arcossiana, granulação fina, com pontuações escuras de óxido de ferro (?) e avermelhadas de jaspelito (?).

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito feldspático.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						83
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 510.500/796.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Erat: E70E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito similar ao anterior.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito feldspático.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						84
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 507.000/794.250					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, cinza escuro, porfirítica, assumindo cores claras, quando decomposta. Fenocristais de feldspatos e quartzo. Em escala de afloramento apresentam-se englobando fragmentos clásticos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riolito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						85

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
636m	NB.20-Z-D 524.000/780.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Cotingo após a desembocadura do rio Quinô

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sill de rocha básica, exatamente no contato com sedimentos Roraima. Rocha gabroica, composição de feldspato e máficos, granulação média a grosseira, apresentando na sua extremidade rocha leucocrática, róseo, com minerais máficos aciculares em grande percentagem.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

Rocha: Gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						86

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
674m	NB.20-Z-D 506.750/794.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Cotingo

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos estratificados em bancos de 80cm de espessura mergulhantes para norte. As vulcânicas aparecem em blocos rolados na encosta, junto com blocos de arenitos, e em afloramentos na forma de placas intensamente brechadas, cortadas por elevações de quartzo leitoso, lineares de grande extensão.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riolito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						87

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
729m	NB.20-Z-D 508.500/790.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Cotingo

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Rasteira

Solo: Vermelho argiloso

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição muito extensa de matacões de rocha básica, arredondados, uniformes, de orientação muito confusa, provavelmente acompanhado o curso do rio Rocha melanocrática, cinza escuro, com pontuações brancas, granulação grosseira, textura gabroica, composição de máficos e plagioclásios ripiformes.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

Rocha: Gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						88

Alt. (m)	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
694m	NB.20-Z-D 508.500/785.250		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Próximo a margem do rio Cotingo	
	Relevo	Montanhoso	Vegetação Rasteira
	Solo	Latossolo	
	Outros		

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cristas de direção E-W, 300m de largura, constituídas por seixos de quartzo leitoso e arenito silteico, caulínico, encaixadas nas vulcânicas, provavelmente preservadas por falha. Rocha de coloração rosácea, granulação fina, matriz arcossiana intemperizada, com fraturas em diversas direções. As vulcânicas apresentam-se cinza, estrutura xistosa, textura porfirítica.	
	Unidade Estrat. Formação Roraima/Formação Surumu	
	Rocha Arenito silteico/vulcânica ácida	

LITOLÓGICA	Classe	Sedimentar e Ígnea
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62					021/LAMIV/72	89

Alt. (m)	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
755m	NB.20-Z-D 510.250/786.250		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Alto rio Cotingo	
	Relevo	Montanhoso	Vegetação Rasteira
	Solo	Latossolo	
	Outros		

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

DADOS GEOLÓGICOS	As rochas apresentam-se com lineamento de fluxo muito visível, alternando camadas quartzo-feldspáticas e camadas afaníticas (camadas mais silicosas) salientes na rocha. Rocha cinza amarronzado, textura porfirítica fina, indicando intenso esforço dirigido. Os máficos em lamelas dispersas.	
	Unidade Estrat. Formação Surumu	
	Rocha Queratófiro	

LITOLÓGICA	Classe	Ígnea
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						90

Alt. (m)	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
735m	NB.20-Z-D 512.750/781.625		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Rio Cotingo, margem esquerda, defronte ao garimpo do Puxa Faca.	
	Relevo	Ondulado	Vegetação Rasteira
	Solo	Latossolo	
	Outros		

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

DADOS GEOLÓGICOS	Estrutura circular de 2,5km de diâmetro, indicada pela drenagem concêntrica. A rocha é vulcânica ácida, com mergulhos também concêntricos, apresentando em escala de afloramento dobramentos de fluxo. Rocha cinzenta, bandeada, com camadas milimétricas de diferença composicional. Esses bandeamentos sobressaem nas zonas alteradas.	
	Unidade Estrat. Formação Surumu	
	Rocha Vulcânica	

LITOLÓGICA	Classe	Ígnea
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						91

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
659m	NB.20-Z-D 522.000/780.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Pedra Preta - rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Faixas c/vegetação de sa

Solo Argiloso vermelho

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir.do Sill. E-W. Frat:E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta uniformidade petrográfica, textura-gabroide. Em alguns pontos no contato, o arenito-Roraima sofre cozimento alterando-se a micaxisto. Rocha melanocrática com pontuações brancas, - textura gabroica, composição de máficos e feldspatos ripiformes. Encaixada em rocha quartzíticas.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						92

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
675m	NB.20-Z-D 522.000/775.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em placas, indicando intenso fraturamento. Rocha melanocrática, negra, sem minerais distinguíveis macroscopicamente, constitui massa de granulação muito fina, escura, com pontuações claras milimétricas de feldspato.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Gabro Ultra-cataclástico.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						93

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 469.250/773.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra da Memoria

Relevo Plano com "inselbergs" Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento do granito é em blocos muito fraturados. O contato com a rocha vulcânica Surumu é determinado pela presença de muitos fragmentos de quartzo leitoso, provenientes de falhamento. A rocha vulcânica ocorre em diversos afloramentos, pequenos e intemperizados na margem direita de pequeno igarapé.

Unidade Estrat. Associação Maracá/Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Granito/vulcânica ácida.

Classe Ígneas.

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64					021 / amim/72	94
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
195m	NB.20-Z-D 472.000/773.000					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Norte fazenda Bem-Querer

Relevo Plano Vegetação Sem vegetação

Solo Areno-siltoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N50W  
Falha: E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cortada por falhamento, aparecendo, como vestígio da falha, brechas de quartzo leitoso. Para o norte, a vulcânica torna-se piritosa.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Tufo alterado com cataclase

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						95
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
327m	NB.20-Z-D 474.250/767.250					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Norte da serra da Memória

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Areno-siltosa

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha vulcânica ocorrendo em lajes fraturadas. As fraturas possuem seus planos preenchidos por quartzo leitoso, com 2cm de espessura.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						96
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
202m	NB.20-Z-D 478.750/779.250					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Fazenda Cachoeira

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, cortada por dique de rocha básica, com orientação NE-SW. A rocha vulcânica, melanocrática, porfirítica, grosseira, com fenocristais alongados e tabulares, de até 0,5cm.

Unidade Estrat. Formação Surumu e Intrusivas Básicas n/Metamorfisadas

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64					02/Lamina/72	97
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
248	NB.20-Z-D 477.500/775.750					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Fazenda São Luiz

Relevo Morrotes ondulados Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpos isolados na área de rochas vulcânicas. Em fotos aéreas aparecem com tonalidades mais escuras. São constituídas por rocha de coloração cinza rósea, granulação média a fina, destacando-se alguns cristais mais desenvolvidos de feldspato roseo. A rocha está bastante fraturada, sendo as fraturadas preenchidas por venulas de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Quartzoporfiro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRGP.  
PMCSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						98
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
407m	NB.20-Z-D 480.250/781.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: próximo a fazenda São Luiz					TECTÓNICA
	Relevo: Ondulado Vegetação: Rasteira					
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência brechada no bordo de corpo granítico sub-vulcânico. Rocha granítica, com vesículas preenchidas por quartzo bipiramidal, leucocrática, granulação média. Próximo ao local, ocorre rocha vulcânica, cinza escura, melanocrática, porfirítica.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.: Granito 2 / Formação Surumu					
	Rocha: Granito-granó-firo/Vulcânica ácida					
					Classe: ígneas	Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
64						99
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 481.750/779.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Fazenda São Luiz					TECTÓNICA
	Relevo: Plano Vegetação: Rasteira e cerrado					
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Morrotes, afloramento em forma de blocos soltos. Rocha leucocrática, textura granular fina. Feldspato alcalino de forma tabular, quartzo xenomorfo e máficos finos e alongados.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.: Granito 2					
	Rocha: Granito-granofírico.					
					Classe: ígnea	Amostra: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
64					02/IAMIN/72	100
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
339m	NB.20-Z-D 482.000/777.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Próximo a fazenda São Luiz					TECTÓNICA
	Relevo: Morrotes Vegetação: Rasteira					
	Solo: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica, cinza escura, porfirítica, com fenocristais milimétricos de feldspato, tabulares, destacados na matriz afanítica escura. Encontra-se cortada por veios de granito-granó-firo, com 3 a 6 cm de espessura, cor rosea, granulação fina e por dique de diabásio.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.: For. Surumu/Assoc. Maracá/Int. Bas. n/Metamorfisadas					
	Rocha: Microgranito/Quartzoporfiro e Diabásio					
					Classe: ígneas	Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadem. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 101
Alt. 64	Localização NB.20-Z-D 481.500/777.500		Cad. Ocorr.	Ilust.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda São Luiz

Relevo Acidentado Vegetação Cerrado

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60E; N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado maciço, com cêrca de 40m de extensão, recortado por dois sistemas de fraturas. Rocha leucocrática rósea-clara, cataclástica, fanerítica, com quartzo, feldspato e máficos esverdeados distribuídos igualmente pela rocha.

Unidade Estrat. Granitos 2

LITOLOGIA

Rocha Granito-granofiro

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 102
Alt. 385m	Localização NB.20-Z-D 484.500/773.750		Cad. Ocorr.	Ilust.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente do rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: E-W; N65E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, roseo clara, com matriz fanítica, feldspatos côr de carne, estirados, e máficos em pequenas lamelas. Associados aparecem brechas, formando cristas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riolito(?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 103
Alt. 64	Localização NB.20-Z-D 487.250/776.750		Cad. Ocorr.	Ilust.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N20E; N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Encontro de igarapés afluentes da margem direita do rio Cotingo, encaixados no sistema de falhas N-S. Rocha melanocrática, cinza esverdeada, porfirítica. Fenocristais de feldspatos milimétricos, destacados em matriz silicosa. Máficos em pontuações.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. P1 CSC 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						104

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
305m	NB.20-Z-D 490.250/797.750		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Estrada fazenda Bem-Querer - Vila Iramutang

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cataclástica, com veios de feldspato côm carne de até 1cm de espessura, cortando faixa de vulcânica mais esverdeada e granular. Pirita e acessório abundante.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64					021/Lamir/72	105

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
305	NB.20-Z-D 490.000/791.250		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N70E/25NW - N20W Dir. Dique NE-SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Terreno vulcânico, cortado por dique de rocha básica. A rocha vulcânica a oeste do dique, apresenta-se muito fraturada, sempre mergulhante para norte.

Unidade Estrat. Formação Surumu/Int. Bas. n/Metamorfisadas.

Rocha Vulcanito cortado por Diabásio

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						106

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
493m	NB.20-Z-D 498.750/799.000		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Igarapé afluente da margem esquerda do rio Cotingo.

Relevo Ondulado Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Falha N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, afanítica, verde escuro, com prismas de feldspato ripiforme.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						107
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
448m	NB.20-Z-D 484.250/792.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Afluente margem esquerda do rio Cotingo					
	Relevo: Acidentado			Vegetação: Rasteira		
	Solo: Latossolo					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, cinza escuro, porfirítica, facies fina com fenocristais de feldspatos tabulares, milimétricos cerca de 40 a 50% da rocha. Ultra-cataclástica.					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu					
	Tectônica: Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros: Falhas NE-SW e E-W					
	Litologia: Rocha: Vulcânica ácida Classe: Ígnea Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						108
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
360m	NB.20-Z-D 492.250/794.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Rio Cotingo					
	Relevo: Ondulado			Vegetação: Rasteira		
	Solo: Latossolo					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu/Int. Bas. n/Metamorfisadas.					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica cortada por dique de diabásio. É uma rocha melanocrática, totalmente afanítica, mostrando evidências de brechação que aflora em forma de pináculos e placas.					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu/Int. Bas. n/Metamorfisadas.					
	Tectônica: Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros: Frat: Princ. N80W Secund. N-S.					
	Litologia: Rocha: Vulcânica ácida/Diabásio Classe: Ígneas Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						109
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
493m	NB.20-Z-D 494.000/801.625					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Estrada fazenda Bem-Querer - Vila Iramutang					
	Relevo: Ondulado			Vegetação: Rasteira		
	Solo: Latossolo					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica, em forma de lascas, melanocrática, cor cinza esverdeada, textura porfirítica, fenocristais de feldspato, rípi-forme, quartzo xenomorfo, piritoso.					
	Unidade Estrat.: Formação Surumu					
	Tectônica: Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros: _____					
	Litologia: Rocha: Vulcânica ácida Classe: Ígnea Amostra: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						110
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
448m	NB.20-Z-D 499.250/799.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé Iaimã					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica, brechada, próximo de falha (blocos de quartzo leitoso), piritosa, afanítica. Em se afastando torna-se mais granular.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Vulcânica ácida</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
64						111
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
750m	NB.20-Z-D 502.500/800.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Rio Cotingo					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, cor cinza escuro, granulação média a fina, constituída por feldspato e pirobólio. Os afloramentos da rocha são capeados - um nível de laterito, derivado do intemperismo da própria rocha.					
	Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima.					
	<p>Rocha: Gabro</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
64						112
Alt.:	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
757m	NB.20-Z-D 499.250/799.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Rio Cotingo					
	Relevo Ondulado			Vegetação Rasteira		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Superfície laterítica, acima das rochas básicas dando solo de coloração avermelhado, blocos lateríticos até 20cm. Aspecto semelhante a PM-111.					
	Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima.					
	<p>Rocha: Gabro laterizado.</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 113
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit. NB.20-Z-D	Localização 506.250/799.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------------	-----------------------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Cachoeira de Tamandua

Relevo Montanhoso Vegetação Cerrado

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto da Formação Roraima com as vulcânicas. Os arenitos são róseos a vermelho-claro, granulção fina a média, indicando leve metamorfismo.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenito-ortoquartzítico.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 114
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit. 625m	Localização NB.20-Z-D	507.500/795.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região a montante da cachoeira Tamandua

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato formação Roraima-Formação Surumu. O arenito possui cores claras, havendo intercalação de níveis de arenitos fino e grosseiro com pequenas camadas milimétricas de óxido de ferro. A vulcânica é melanocrática, verde, afanítica e ocorre em pináculos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Ortoquartzito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 64	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 021/Laminar	N.º 115
------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------	---------

Altit. 666	Localização NB.20-Z-D	510.000/786.750	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Afluente margem esquerda do rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Erat: E-W/30N; N20W e N70E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica brechada, com textura muito variada, desde porfiritica até tipos granulares. É uma rocha de coloração esverdeada, constituída por máficos e feldspatos milimétricos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Traquiandesito alterado

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						116
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 512.500/782.250					
DADOS GEográficos	Toponímia Rio Cotingo, margem esquerda, defrente ao garimpo do Puxa Faca.					
	Relevo Morrotes ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
	Pequenas elevações de superfícies planas formadas sobre as rochas vulcânicas da Formação Surumu. São constituídas por material siltico, exibindo fraturas preenchidas por quartzo leitoso e devem ser derivadas da decomposição das rochas vulcânicas.					
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Formação Surumu					Rocha Vulcânica ácida Classe Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64					021/LAMIN/78	117
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	609 NB.20-Z-D 512.250/781.250					
DADOS GEográficos	Toponímia Rio Cotingo, margem esquerda, defrente ao garimpo do Puxa Faca.					
	Relevo Ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
	Pequenos morrotes recobertos por seixos de quartzo leitoso e material siltico, derivado dos vulcanitos. A rocha aflorante é cinza claro, porfirítica, com fenocristais milimétricos de feldspato e máficos imersos em matriz afanítica.					
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Formação Surumu					Rocha Quartzopórfiro Classe Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						118
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 512.250/777.250					
DADOS GEográficos	Toponímia Garimpo Vietnam					
	Relevo Ondulado		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
	A rocha vulcânica aflorando em lajeados maciços arredondados. Rocha melanocrática, cinza escura, com pórfiros de feldspato até 5mm.					
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Formação Surumu					Rocha Vulcânica ácida Classe Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM CSC/C. 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						119

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
592m	NB.20-Z-D 509.000/783.250		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Margem direita do rio Cotingo, próximo à fazenda Santo Antônio do Pão.

Relevo: Ondulado Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Falhas E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrotes alinhados junto a falhamento E-W. A medida que se afasta da linha de falha afloram novamente rochas vulcânicas frescas em pináculos. Rocha melanocrática, porfirítica, facies fina com fenocristais de feldspato bem estirados.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						120

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
735m	NB.20-Z-D 520.500/780.000		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Pedra Preta

Relevo: Ondulado Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de sill básico, com 4km de largura, atravessando arenitos da Formação Roraima. Ocorre em campo, em matações de até 5m de altura. Rocha melanocrática, cinza-escura, com pontuações brancas, granulação de média a grosseira.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Sequencia Intrusiva Roraima.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						122

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
755m	NB.20-Z-D 485.250/775.300		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Igarapé Estrêla

Relevo: Plano Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Falha E-W; Frat.: N80W; N50E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Igarapé, com seu curso retilíneo, encaixado em falhamento. Rocha vulcânica ultra-cataclástica, com duas direções de fraturas. A rocha é melanocrática, cinza castanho, porfirítica, com fenocristais de feldspato róseo e máficos em aglomerados.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Formação Surumu





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						123

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 486.250/774.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Igarapé Estrela	
Relevo	Ondulado	Vegetação Rasteira
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, cataclástica, evidencian do um nítido bandeamento decorrente do alinhamento dos minerais máficos em torno dos fenocristais de feldspato. Esses são alongados, de dimensões milimétricas, coloração creme-claro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Vulcânica ácida.
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						124

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
278m	NB.20-Z-D 486.750/762.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Igarapé Tiporem	
Relevo	Ondulado	Vegetação Rasteira
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Frat: E-W e N60W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, apresentando fraturas em diversas direções, as quais são preenchidas por venu las centimétricas de feldspatos. A rocha é de coloração rósea, com matriz afanítica, mas que permite perceber a estrutura de fluxo. Fenocristais de feldspato creme-claro estão imersos nessa matriz e perfazem 20-30% do total da rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						125

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 492.000/767.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Igarapé do Tiporém	
Relevo	Pináculos	Vegetação Rasteira
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Frat: N50E/40NW N-S/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica aflorando em forma de pináculos, de cor cinza escura, textura porfirítica, cataclástica, com porfiros de feldspato de forma tabular, que perfazem 50% da rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PM

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						126

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
NB.20-Z-D 487.000/760.750		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Afluente margem direita do igarapé do Tiporém

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N75W; N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica brechada, ultra-cataclástica, cortada por veio de quartzo leitoso, com espessura aproximada de 10cm, sentido NW-SE. Rocha melanocrática, cinza-rósea, com pórfiros de feldspato de forma arredondada. Máficos distribuídos em toda rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						127

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
349 NB.20-Z-D 489.750/763.000		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo ao igarapé do Tiporém

Relevo: Ondulado      Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Dir. Dique N30W

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N30W/vert N30E/ 25NW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, cortada por dique de rocha básica. A rocha vulcânica, no contato com a dique, é muito fraturada e piritosa, matriz silicosa, afanítica com algumas fraturas preenchidas por quartzo. O dique é melanocrático, esverdeado, com xenólitos de rocha vulcânica de até 20cm, fraturados e orientados na direção geral do corpo intrusivo.

Unidade Estrat. Formação Surumu/Int. Bas. n/Metamorfisadas.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida Diabásio

Classe: Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_      Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						08
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-7-D 459.400/734.700					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Mel					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de um granito todo quebrado. A rocha é leucocrática, com matriz quartzo-feldspática e bastante cataclástica.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	Rocha Granito					
LITOLOGIA						
Classe Ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						09
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 459.700/734.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Mel					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica ocorrendo sob a forma de blocos. A rocha é de cor rosea, granulação média a fina e bastante cataclástica.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	Rocha Granito					
LITOLOGIA						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						10
Atil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 460.450/734.450					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Mel					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Veio de quartzo com 60cm de largura e direção N40E. O quartzo apresenta-se leitoso, associado a material feldspático caolinizado.					
	Unidade Estrat.					
	Rocha Quartzo					
LITOLOGIA						
Classe						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PF

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						11

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 460.750/734.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica de coloração roxa, cataclástica, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						13

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 461.500/734.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat:N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, leucocrática, equigranular e com matriz quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						14

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 461.600/733.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat:N80E;  
N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio ocorrendo na forma de blocos com direção N30E.

Unidade Estrat. Int. Básicas não Metamorfisadas.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 17
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica que ocorre na forma de "boulders" isolados, granulação fina à média, leucocrática, equigranular, com maior porção feldspática.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha  
**Granito**

Classe  
**Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 18
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica, granulação fina, ripas de plagioclásio e com direção E-W.

Unidade Estrat. Int. Básicas não Metamorfisadas

Rocha  
**Diabásio**

Classe  
**Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 19
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: E-W; N75 W N80E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" isolados de uma rocha granítica leucocrática, cataclástica e de matriz quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha  
**Granito**

Classe  
**Ígnea**

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						21

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 462.350/734.600		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N40W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica equigranular, quartzo-feldspática, com hornblenda e biotita e intensamente silicificada.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						22

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 462.450/734.450		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma rocha vulcânica de coloração cinza-claro, matriz afanítica quartzosa, onde se distribuem cristais de feldspato e hornblenda.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol:116/71	23

ANIL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 462.600/734.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Mel

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Cliv: N45E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um riodacito de coloração cinza, leucocrática, matriz afanítica quartzosa, onde se assentam fenocristais de feldspato e hornblenda.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 463.200/734.320					28

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bordo norte da serra do Mel.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um riodacito de cor cinza, de matriz vítrea quartzosa com pórfiros feldspáticos tabulares e máficos distribuídos sem orientação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Riodacito

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 463.125/729.380					40

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do igarapé Araça.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N50W; E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média, isotrópica, denotando cataclasmamento e silicificação com máficos em distribuição nebulítica.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha: Granito

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Localização					N.º
NB.20-Z-D 463.520/729.340					42

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do igarapé Araça

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N20E; N80W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica com matriz vítrea, de cor rósea, leucocrática, com cristais bem desenvolvidos de feldspato e hornblenda granular.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha: Granófiro

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	
Localização					Bol: 116/71	N.º 43
NB.20-Z-D 464.060/729.750						

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do igarapé Araça.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um riódacito de cor cinza, matriz quartzosa, afanítica e com abundantes cristais milimétricos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riódacito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	
Localização					Bol: 116/71	N.º 44
NB.20-Z-D 463.660/729.600						

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do igarapé Araça

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Cliv: N40E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um riódacito que ocorre na forma de pináculos. A rocha apresenta uma matriz intensamente silicificada com cristais de feldspato e máficos estriados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riódacito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	
Localização					Bol: 116/71	N.º 45
NB.20-Z-D 464.510/729.500						

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Araça

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de um riódacito com matriz quartzo-feldspática cataclástica, leucocrática e cristais bem desenvolvidos de feldspato e máficos em pequenas lentes.

Unidade Estrat. Formação Surumu.

Rocha: Riódacito cataclástico.

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						48

AIHL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 464.400/728.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Igarapé do Araça.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, anisotrópica, leucocrática, com massa quartzo-feldspática to talmente quebrada e máficos em concentrações - irregulares.

Unidade Estrat.: Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						49

AIHL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 463.830/725.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Igarapé do Araça.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um dique de diabásio com di-reção N80W. A rocha é de granulação fina com - plaquetas de biotita e feldspatos em ripas.

Unidade Estrat.: Int. Básicas não Metamorfisadas.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						50

AIHL	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 463.500/723.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Cabeceiras do Igarapé Araça

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha granítica leucocrática com feldspatos muito desenvolvidos e orienta-dos.

Unidade Estrat.: Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						51

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 464.300/723.822		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceiras do igarapé Araça

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha milonítica correspondendo a flexura NW da falha do Araça. A rocha apresenta uma estrutura mineralógica quebrada e algumas fraturas milimétricas.

Unidade Estrat. ....

Rocha: Milonito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						52

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.600/732.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leite do igarapé Tamborim.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha diabásica em forma de dique, de coloração cinza-escuro, granulação fina e com cristais bem desenvolvidos de feldspatos.

Unidade Estrat. Int. Básicas não Metamorfisadas.

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol: 116/71	53

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.400/732.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé Tamborim

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Frac: N30E; N30W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um riodacito com matriz róxa, vitrea e silicosa onde se assentam cristais de feldspatos e máficos totalmente quebrados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Riodacito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 54
Alt. de Cam.	Localização				Cad. Ocorr.	Ilustr.

Alt. de Cam.	NB.20-Z-D 466.150/732.450				Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------------	---------------------------	--	--	--	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Araça.

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÔNICA

Alt. de Cam. ....

Alt. de Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Cliv:N85E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha com aparência xistosa com finas lamelas de máficos envolvendo os cristais de feldspato e quartzo triturados.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha ?

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 55
Alt. de Cam.	Localização				Cad. Ocorr.	Ilustr.

Alt. de Cam.	NB.20-Z-D 466.400/732.150				Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------------	---------------------------	--	--	--	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Araça.

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÔNICA

Alt. de Cam. ....

Alt. de Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior PF-54.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha ?

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 56
Alt. de Cam.	Localização				Cad. Ocorr.	Ilustr.

Alt. de Cam.	NB.20-Z-D 465.900/726.680				Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------------	---------------------------	--	--	--	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Tamborim

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÔNICA

Alt. de Cam. ....

Alt. de Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica, de cor verde, com máficos (hornblenda) bem desenvolvidos disseminados no meio da matriz granular feldspática.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha ?

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
PF

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						59

DADOS GEOGRÁFICOS

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.000/725.050		
Toponímia	Serra Tipiti.		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rochas graníticas e rochas vulcânicas.

Unidade Estrat. Form. Surumu e Assoc. Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida e granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						60

DADOS GEOGRÁFICOS

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.650/729.640		
Toponímia	Serra Tipiti.		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica ocorrendo sob a forma de pináculos. A rocha é de coloração - cinza-escuro, matriz vítrea e com aspecto granular.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Bol:116/71	61

DADOS GEOGRÁFICOS

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.500/725.000		
Toponímia	Serra Tipiti.		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um riódacito com matriz afanítica quartzosa e cristais de feldspato tabulares e ovalados poucos máficos em lamelas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riódacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

145



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						63
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 469.850/729.550					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Rio Surumu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica ocorrendo sob a forma de pináculos. A rocha é de coloração cinza, afanítica, com cristais de feldspato e máficos raros.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
Rocha						Vulcânica ácida
Classe						Ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						64
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 470.500/723.822					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres - Bôca da Mata - Bordo sudoeste da serra Saracura.					TECTÓNICA
	Relevo		Vegetação			
	Solo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de brecha com granulação fina, aplicada, quartzo-feldspática e intensamente silicificada.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
Rocha						Brecha de falha
Classe						Metamórfica
Amostra						<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						65
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 471.100/724.640					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra Saracura, bordo sudoeste					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito que ocorre sob a forma de "boulders" maciços. A rocha é de granulação-grosseira, bastante alterada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Granito 3					
Rocha						Granito
Classe						Ígnea
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N. <sup>o</sup> 66
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. Localização Cad. Ocorr. Ilustr.

NB.20-Z-D 469.500/725.040

Toponímia Igarapé do Geju.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros Cliv: N80W/70S.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha xistosa, clivada, com cristais de feldspato estirados, envolto por máficos e matriz quartzo-feldspática cataclásica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Meta-Vulcânica ácida

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N. <sup>o</sup> 67
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. Localização Cad. Ocorr. Ilustr.

NB.20-Z-D 469.750/726.680

Toponímia Igarapé Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros Cliv: N70E/70S.

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha vulcânica que ocorre na forma de pináculos. A rocha é de cor cinza-claro, anisotrópica, com feldspatos máficos e uma matriz quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N. <sup>o</sup> 68
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Alit. Localização Cad. Ocorr. Ilustr.

NB.20-Z-D 470.180/726.800

Toponímia Igarapé Saracura

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, fanerítica, anisotrópica, matriz afanítica, com os grãos de feldspato e máficos com orientação distinta.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						69

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
NB.20-Z-D 470.500/726.720		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Igarapé Saracura.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de matriz afanítica de cor cinza-claro, quartzo-feldspática, com fenocristais de feldspato alongados e lentes de máficos com orientação distinta.

Unidade Estrat. Granito 3

**LITOLOGIA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						70

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
NB. 20-Z-D 470.670/726.440		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Igarapé Saracura.

Relevo: Ondulação      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N75E; N10W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem do ponto 69.

Unidade Estrat. Granito 3

**LITOLOGIA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						71

Alt. Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
NB.20-Z-D 470.820/726.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Igarapé Saracura

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N70E;

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, granulação média, composta de quartzo, feldspato e máficos - distribuídos irregularmente.

Unidade Estrat. Granito 3.

**LITOLOGIA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

148



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						72

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.180/726.200		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Igarapé Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Mesmas características do ponto anterior PF-71.

Unidade Estrat. Granito 3

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros Frat: N65E.

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						73

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.700/726.160		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Igarapé Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

A rocha aflora na forma de pináculos, de coloração cinza-escuro, matriz afanítica vítrea e com fenocristais de feldspato alongados totalmente quebrados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros Cliv: N75E.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						74

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.480/727.680		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Igarapé do Galo.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Rocha aflorando na forma de pináculos, com matriz quartzo-feldspática, cataclástica, e anisotropia dada pelo estiramento dos grãos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

TECTÓNICA

Alit. da Cam. ....

Alit. da Xist. ....

Alit. do Lin. ....

Outros .....

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						75
ARR.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-7-D 470.500/728.120					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé do Galo					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de um granito leucocrático, granular, anisotrópico, composto de fenocristais de feldspato, quartzo intersticial e máficos.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	Rocha Granito cataclástico.					
Classe Ígnea					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
						76
ARR.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 470.730/728.020					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé do Galo					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza-escuro, afanítica e massa quartzo-feldspática onde outros minerais não são visíveis macroscopicamente.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
	Rocha ?					
Classe					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
						77
ARR.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 471.100/727.880					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé do Galo					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha totalmente de matriz vítrea e afanítica, de cor cinza, onde apenas grãos de feldspatos vitrificados são observados.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
	Rocha ?					
Classe					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						78

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.430/728.980		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé do Galo

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior PF-77.

Unidade Estrat. ....

Rocha ?

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						79

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 472.040/727.960		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Igarapé do Galo.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de brecha feldspática, constituída por uma matriz afanítica, com fenocristais centimétricos de feldspatos.

O local desta ocorrência acha-se em área do domínio das vulcânicas ácidas da Formação Surumu, muito próximo ao bordo sudeste do granito intrusivo "Saracura".

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						80

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.050/729.040		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades do rio Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Altit. da Cam. ....

Altit. da Xist. ....

Altit. do Lin. ....

Outros: Frat: N85W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeados de uma rocha granítica, leucocrática granulação fina à média, constituída de quartzo, feldspatos e máficos.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

151



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 81
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.350/726.020				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Proximidades do rio Surumu			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo fraturados, com largura em torno de 100 m. Ocorrem veios do mesmo material, encaixados em rochas gráficas, com direção predominante E-W.	
	Unidade Estrat.	

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 82
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.300/731.120				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Fazenda Piranha			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Erat:N50E; N80E.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob a forma de blocos maciços. A rocha é leucocrática, anisotrópica, com matriz finamente granular quartzo-feldspática, feno - cristais de feldspato e máficos.	
	Unidade Estrat.	Formação Surumu

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 83
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.500/731.000				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Fazenda Piranha			
	Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo	
	Solo	Latossolo			

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granítica ocorrendo sob a forma de blocos maciços, não sendo observado nenhuma fratura.	
	Unidade Estrat.	Associação Maracá

Rocha	Granito
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						84

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.700/731.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N60E;  
E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante fraturada, brechada, leucocrática, matriz muito fina, cataclástica, com biotita e cristais bem desenvolvidos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						85

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.650/731.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior PF-84.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						88

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.970/732.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Piranha

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica ocorrendo sob a forma de pináculos. A rocha é de coloração cinza-escuro, matriz quartzo-feldspática finamente granular.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida.

Classe Ígnea.

Amostra  Sim  Não

153



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 91

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 473.700/720.455		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topônimo: Igarapé dos Macacos.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N75E.

Afloramento de rocha granítica brechada, leucocrática, intensamente silicificada, com quartzo hialino e poucos máficos, com bastante piritita.

Unidade Estrat. Granito 3

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 93

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 474.500/720.040		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topônimo: Norte da serra Saracura.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N50E; N40W.

Afloramento de brecha com matriz afanítica, vítrea, fenocristais centimétricos de feldspato e máficos em concentrações irregulares.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: Brecha

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 94

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 475.350/720.500		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topônimo: Norte da serra Saracura.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N55E.

Afloramento em pináculos de uma rocha cinza-escura, afanítica, vítrea, com feldspato recristalizado em formatos irregulares e poucos máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

154



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						95

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 475.090/720.625		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N40W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica sob a forma pináculos de coloração cinza-escuro, afanítica, vítrea, com feldspatos estirados e máficos concentrados em lentes.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						96

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 475.050/721.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra Saracura.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pináculos de rocha vulcânica cinza-escuro, afanítica, com fragmentos escuros vitreos e feldspatos de formatos irregulares e estirados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						97

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 474.900/721.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra Saracura, bordo norte

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: N10E; N60W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos maciços de rocha afanítica, de coloração cinza-escuro, com abundantes fenocristais de feldspato, intensamente silicificada e raros máficos.

Unidade Estrat. Granito 3

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						99
Afil.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
		NB.20-Z-D 474.500/721.730				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra Saracura.					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Região de contato com rocha extremamente brechada, muito decomposta, granulação fina, leucocrática, aparecendo totalmente recristalizada.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
	Rocha ?					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						100
Afil.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
		NB.20-Z-D 474.400/721.275				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra Saracura.					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto anterior PF-99.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat.					
	Rocha ?					
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						101
Afil.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
		NB.20-Z-D 475.300/717.950				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres - Vila Bôca da Mata.					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica que ocorre sob a forma de pináculos. A rocha é porfirítica de cor cinza, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e máficos.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
PF

CSC/C  
1101

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						102
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 475.230/717.360					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.					
	Igarapé do Pedregulho.					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Este ponto encontra-se bastante fraturado e com o material, por vezes, deslocado. Apresenta as mesmas características do ponto anterior PF-101.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
						104
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 473.730/717.470					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Afluente do rio Surumu					
	Igarapé do Pedregulho.					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica de coloração cinza-claro, matriz afanítica quartzo-feldspática, cristais milimétricos de feldspato e máficos em pequenos aglomerados.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
						105
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 473.750/717.780					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Afluente do rio Surumu					
	Igarapé do Pedregulho.					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto anterior PF-104.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						106
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 474.520/717.550					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé afluente do rio Surumu					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Afloramento de um dique de diabásio com direção N80E. A rocha é de coloração verde-escuro, com certa recristalização e bastante pirita.						
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.					LITOLÓGICA
	Rocha Diabásio					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						107
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 476.130/718.710					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Proximidades da estrada fazenda Milagres. Vila Bôca da Mata.					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Afloramento de brecha vulcânica sob a forma de pináculos com direção N85E. A rocha é de coloração cinza-claro, matriz afanítica, com individualização dos cristais de feldspato e máficos.						
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Formação Surumu					LITOLÓGICA
	Rocha Brecha vulcânica					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						108
Aflit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 475.625/716.950					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.					TECTÓNICA
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo			
	Solo Latossolo					
Afloramento de rocha vulcânica sob a forma de pináculos com direção N60E. A rocha é afanítica vítrea, com cristais de feldspato e quartzo hialino.						
DADOS GEOLÓGICOS	Unidade Estrat. Formação Surumu					LITOLÓGICA
	Rocha Vulcânica ácida					
					Classe Ígnea	
					Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						109

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 476.030/717.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica a forma de pináculos com direção N80E. A rocha é de coloração cinza-escuro afanítica, com cristais de feldspato e com indicio de silicificação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						111

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 476.000/717.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de brecha em blocos fraturados. A rocha é de cor cinza-claro, com matriz afanítica, na qual se individualizam os máficos e cristais de feldspato em forma tabular.

Unidade Estrat. ....

LITOLÓGICA

Rocha: Brecha

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						112

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 476.750/718.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: Frat: N50E; N85E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica em blocos maciços intensamente fraturado. A rocha é melanocrática, matriz escura, com cristais de feldspato e fragmentos de vidro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Vulcânica ácida

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

159



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CSC/C  
PF 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
N.º 113					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 476.750/718.710				
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Proximidades da estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata.				
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmas características do ponto anterior PF-112.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Rocha Vulcânica ácida.				
Classe ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
N.º 114					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 476.110/716.580				
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata.				
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha aflorando sob a forma de "boulders" macios, de coloração cinza-claro, melanocrática, cataclástica, matriz afanítica, com abundantes-fenocristais de feldspato e máficos.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Rocha Vulcânica ácida				
Classe ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
N.º 117					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 476.420/716.370				
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Estrada fazenda Milagres-Vila Bôca da Mata.				
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	A rocha aflora na forma de pináculos, de coloração cinza-escuro, melanocrática, matriz afanítica com fenocristais milimétricos de feldspato, quartzo hialino e com fragmentos de vidro de cor escura.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	Rocha Vulcânica ácida.				
Classe ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

160



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP.  
PF

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						118
Altit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 476.510/716.150					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: E-W;  
N45W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica, matriz cinza-claro quartzo-feldspática e com fenocristais centimétricos de feldspato com faces bem delimitadas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						119
Altit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 476.660/715.840					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: N40W;  
N50E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica com matriz afanítica quartzo-feldspática, fenocristais de feldspato e hornblenda em cristais individualizados em pequenas lamelas.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						122
Altit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 476.960/715.590					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Bôca da Mata.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Frat: N25E;  
N55W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica entrecortada por blocos de quartzo leitoso e com fenocristais bem desenvolvidos de feldspato englobando no seu núcleo máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

161



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.  
PF

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						123

Aflul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 477.310/714.900		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada fazenda Milagres- Vila Rôca da Mata.

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros Frat: N70E;  
N35E.

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmas características do ponto anterior PF-122.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						125

Aflul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 477.030/717.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da estrada fazenda Milagres- Vila Rôca da Mata.

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros Frat: N50E;  
N80E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma brecha, a rocha é melano-crática, matriz afanítica com individualização dos grãos de feldspato e máficos tems - ainda a presença de quartzo hialino.

Unidade Estrat. ....

Rocha Brecha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						128

Aflul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-7-D 477.360/718.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Pedregulho.

Relevo Ondulado      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afl. da Cam. ....

Afl. da Xist. ....

Afl. do Lin. ....

Outros Frat: N50W;  
N40E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um dique básico que corta uma rocha, brechada. A rocha do dique é de granulação média a grosseira, com máficos e feldspatos bem desenvolvidos.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

162



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						134
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 458.000/726.400					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros Frat: E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de material vulcânico que ocorre sob a forma de "boulders" isolados. A rocha é melanocrática, matriz afanítica quartzo feldspática onde se assentam máficos verde-escuro lenticulares.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						135
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 458.650/727.040					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, anisotrópica, com os máficos fornecendo excelente orientação.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						136
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 459.230/727.990					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica leucocrática, nebulítica, com quartzo intersticial e cristais de feldspato centimétricos.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º 137
------------

ANIL	Localização	Cad. Ocrr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.700/728.650		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Afluente do igarapé Paricarana

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um dique de diabásio cortando rochas graníticas na direção E-W. A rocha é de granulção média, com cristais milimétricos de felds̄pato e tendo como acessório principal a pirita.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Intrusivas Básicas não Metamorfisadas.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º
-----

ANIL	Localização	Cad. Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relevo: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat.:

**LITOLÓGICA**

Rocha:

Classe:

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º
-----

ANIL	Localização	Cad. Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relevo: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. do Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat.:

**LITOLÓGICA**

Rocha:

Classe:

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						01

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.000/744.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo ao igarapé da Redenção

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes matacões e "boulders" prismáticos, de uma rocha rósea, apresentando porfiroblastos feldspáticos milimétricos, idiomórficos e máficos lenticulares orientados, imersos numa massa fundamental quartzo-feldspática, com fragmentos quartzosos angulares. Estrutura fortemente cataclástica

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLOGIA**

Rocha Brecha granítica

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						02

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 469.250/743.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Proximidades do igarapé da Redenção

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N60W; N20-40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensos lajeados de superfícies irregulares, fortemente fraturados, de um material de coloração rósea, constituído por uma massa afanítica a microgranular, totalmente silicificada, na qual destaca-se fenoblastos de quartzo, feldspato e máficos em aglomerados sem orientação. Estrutura cataclástica.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLOGIA**

Rocha Brecha granítica

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						03

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.900/742.400		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Bordo sul da serra Marari

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N65W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos prismáticos e "placas" sub-verticais, de rocha rósea-creme, grã bem fina, textura cataclástica, estrutura levemente anisotropa. O material é composto por uma massa finamente dividida de quartzo, feldspato e máficos, da qual se sobressaem fenoblastos de feldspato.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLOGIA**

Rocha Brecha granítica

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não

165





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						04
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 475.000/741.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Flanco sul da serra do Marari, próximo as ca beceiras do igarapé da Divisão Velha					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" prismáticos e exfoliados de grani to gnáissico, orientados NW-SE. A rocha é leucocrã tica, rósea, grã média, constituída de quartzo feldspato e máficos. O alinhamento destes últimos minerais causam o anisotropismo da rocha. Silicifi cação intensa, com minerais bastante fraturados e quebrados.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	Rocha Granito gnáissi- co cataclástico					
Classe Metamórfica						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						05
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 475.500/741.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé do Paraense, nos contrafortes da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de contato por falha, entre granitos da Associação Maracá e vulcanitos da Formação Surumu. Ambas seqüências rochosas encontram-se fortemente cataclasadas.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu					
	Rocha Granito e rioda cito					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						06
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 478.750/739.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Leito do igarapé do Queijo (cruzamento com a estrada para Suapi)					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido, ocorrendo em pináculos e placas tabulares. Rocha cinza azulada, constituída por uma matriz micro-granular a afanítica, englo- bando fenocristais milimétricos de feldspato e pe- quenos aglomerados de máficos. No local, foram ob- servados blocos rolados de anfibolito, tendo piri- ta como acessório abundante.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 07
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D 479.000/739.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé do Queijo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. Cliv. N70E/50S

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N80W/40N

DADOS GEOLOGICOS

Vulcânica ácida ocorrendo em extensos lajeados fortemente fraturados. A clivagem encontra-se perturbada por fraturamentos posteriores. Rocha cinza, porfirítica, matriz afanítica, englobando pórfiros de feldspato e aglomerados de máficos. No local, observam-se blocos rolados de anfibolito, piritoso.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 08
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D 478.750/740.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé do Queijo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Lajeados de vulcanitos Surumu, cataclasados, cortados por um grande veio de quartzo leitoso de espessura variável (20 cm, afinando até 5 cm), orientado segundo a direção N70W/50NE.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. Bol.021/72	N.º 09
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D 479.250/740.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé do Queijo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo de veio englobando fragmentos de rocha verde (anfibolito). Observa-se magnetita (martita?) cinza aço, disseminada nos fragmentos englobados. Próximo ao local, verifica-se a ocorrência de vulcânicas porfiríticas semelhantes as anteriores, onde é notável o bandeamento de fluxo conspicuamente dobrado. Rocha bastante clivada, segundo N60E/50SE.

Unidade Estrat. Sequência Básica Metamorfisada

Rocha Biotita-cloritaxisto (englobado por quartzo leitoso)

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

167



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						10

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 480.500/741.000		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Queijo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e "placas" tabulares de vulcanitos ácidos, textura porfirítica.

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74					Bol.021/72	11

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 484.000/737.500		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Gasolina

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, matriz afanítica, englobando pequenos fenocristais de feldspato, ocorrendo em blocos maciços sub-angulares. No local, observam-se alguns blocos soltos de uma material granítico, róseo, grã média a grosseira com alguns pórfiros mais desenvolvidos de feldspato.

LITOLÓGICA

Rocha Granito gráfico cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Granito 2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74					Bol.021/72	12

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
545	NB.20-Z-D 487.500/739.000		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Elevação próximo ao igarapé do Cavalo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Área constituída por vulcanitos cinza, textura porfirítica, afetados por dois falhamentos de grandes dimensões dirigidos N75W. Encaixado num dos falhamentos, observa-se como que um dique com 10 m de espessura, de uma rocha esverdeada, porfirítica, matriz granular fina a média, englobando fenos de feldspato e fragmentos angulosos de um material afanítico.

LITOLÓGICA

Rocha Traquiandesito/tufito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

168



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						13

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
545	NB.20-Z-D 489.500/738.500		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Margem esquerda do igarapé Ajuri	
Relevo	Montanhoso	Vegetação Campo sujo
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Dir. do dique N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de 15 metros de largura em caixado nas vulcânicas ácidas da Formação Surumu.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha	Diabásio
Classe	Intrusiva
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74					Bol.021/72	14

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
588	NB.20-Z-D 495.250/742.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Próximo a passagem do igarapé do Cipó	
Relevo	Montanhoso	Vegetação Campo sujo
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida em grandes "boulders" de suas superfícies enrugadas e estriadas, apresentando interessantes estruturas de fluxo, dobradas e micro falhadas. Rocha de coloração acinzentada, constituída por uma matriz fina que engloba fenocristais de quartzo e feldspato. É cortada por numerosos veios e vênulas de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha	Quartzo pórfiro
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						15

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 496.480/744.100		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Arredores do igarapé Cipó	
Relevo	Acidentado	Vegetação Campo sujo
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos prismáticos de rocha gabróica, ocorrendo sem relação definida com os vulcanitos circunvizinhos. Provavelmente em forma de dique ou corpo inclinado.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha	Gabro
Classe	Intrusiva
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74					C.P.R.M.-H	16
Ativ.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.		
665	NB.20-Z-D 502.250/746.500					

DADOS GEográficos

Toponímia: Após subida do vale do igarapé Barú

Relevo: Acidentado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" prismáticos e placas pinaculares do Vulcanismo Surumu, próximo aos sedimentos Roraima na serra do Arai.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Dellenito porfirítico

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74					Bol.021/72	17
Ativ.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.		
974	NB.20-Z-D 503.790/746.420					

DADOS GEográficos

Toponímia: Quase no topo da serra do Arai

Relevo: Acidentado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Região de contato de falha (E-W) Formação Surumu e Formação Roraima. Ocorrência de rocha básica a intermediária diferenciada. Talvez em forma de "sill".

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Hornblenda-gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						18
Ativ.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 505.550/746.070					

DADOS GEográficos

Toponímia: Próximo ao igarapé do Cavalo

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N80E/30NW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão de arenito, com aproximadamente 60 m de espessura. Estratificação paralela em bancos, com leve arqueamento. O arenito é fino, róseo-creme, friável, caulínico, apresentando-se conglomerático em alguns níveis.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

170



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						19

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
867	NB.20-Z-D 506.950/743.600		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Encosta da margem direita do igarapé Suapi

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Aflit. da Cam. N70E/20NW

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta onde observa-se uma intercalação de níveis conglomeráticos, areníticos e silticos da Formação Roraima, mergulhantes para norte.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Arenito, siltito conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						20

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
780	NB.20-Z-D 507.500/739.600		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Após o igarapé Jacaré próximo a fazenda Suapi

Relevo: Acidentado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat. vert. N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de conglomerado em lajeados fraturados, com cerca de 30% de seixos quartzosos, que variam de poucos milímetros a 10 cm de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						21

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.250/747.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bordo sul da serra do Marari

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat. N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Região levemente ondulada, onde afloram extensos lajeados abaulados de rocha granítica cataclástica. Rocha leucocrática, isotropa, granulosa média apresentando os minerais finamente divididos e intensa silicificação.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Granito cataclástico

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

171



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 22
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	465.000/746.750	Ilustr.
--------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Arredores da Vila Surumu

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N60E; N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Área arrasada, onde ocorrem "placas" tabulares e pináculos de vulcanitos ácidos, coloração cinza-azulada, textura porfirítica, estrutura isotropa. No local, o contato entre os vulcanitos e as rochas graníticas, parece ser do tipo "interdigitado".

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 23
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	457.000/755.500	Ilustr.
--------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Maloca do Taxi

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir. de falha N75W

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato de falha entre granitos da Associação Maracá e vulcanitos Surumu. O plano de falha, é preenchido por um dique de diabásio, com 10 metros de espessura, orientado para noroeste.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Granito brechado

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 24
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit.	Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr.	462.300/751.300	Ilustr.
--------	-----------------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia ponto localizado a cerca de 3,5 km a sudeste da Vila Surumu

Relevo Levemente ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e lajeados de rocha granítica rósea, grã média a grosseira, isotropa, cortada por vênulas e lentes pegmatóides epidotizadas.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 25
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit. Localização NB.20-3-D	Cad. Ocorr. 460.900/750.040	Ilustr.
------------------------------	-----------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Depósito

Relevo Levemente ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cataclástica com pórfiros de plagioclásio em cristais euédricos bem desenvolvidos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 26
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit. Localização NB,20-Z-D	Cad. Ocorr. 459.750/750.900	Ilustr.
------------------------------	-----------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Depósito

Relevo Levemente ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir. do dique N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica brechada, cortada por um di que de diabásio com 20 metros de largura.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha Vulcânica brecha da/ diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 74	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 27
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Aflit. Localização NB.20-Z-D	Cad. Ocorr. 470.125/761.375	Ilustr.
------------------------------	-----------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Leito do igarapé do Taxi

Relevo Plano c/"inselbergs" Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N60E; N15E; N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de superfícies irregulares e "boulders" de rocha granítica milonitizada. Material de coloração rósea, constituída por uma fina massa de quartzo, feldspato e máficos englobando fe noblastos feldspáticos.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito milonitizado

Classe Metamórfica (Metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						28

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 470.825/762.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem esquerda do igarapé do Taxi

Relevo: Plano c/"inselbergs" Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Atil. da Cam. Cliv. E-W

Atil. da Xist.

Atil. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrotes abaulados, despídos de vegetação, constituídos por vulcanitos Surumu fortemente cataclasados. A rocha vulcânica ocorre em lajeados totalmente fraturados, clivados, cortados por numerosos veios e vênulas de quartzo leitoso, observando-se grande desenvolvimento de sericita nos planos de clivagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica cataclasada

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						29

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 464.500/772.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Pequenas serrotas pertencentes ao conjunto da serra Memória, próximo a Maloca do Contão

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Atil. da Cam.

Atil. da Xist.

Atil. do Lin.

Outros: Frat. N65E e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica aflorando em grandes "boulders" prismáticos e grandes lajeados fraturados. Observa-se também zona de cataclase de direção NE, onde o material granítico se encontra finamente dividido, totalmente silicificado, com os máficos bem orientados, segundo a direção geral do esforço.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito cataclásico

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						30

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 463.000/760.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Contão - Vila Surumu, após travessia do igarapé do Machado, morrote a esquerda da estrada

Relevo: Plano c/"inselbergs" Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Atil. da Cam.

Atil. da Xist.

Atil. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob a forma de "placas" prismáticas, algumas verdadeiramente tabulares, de material fino, totalmente silicificado. A rocha é cortada por veios pegmatóides e aplíticos. Nas baixadas os pináculos se orientam para E-W.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Brecha granítica

Classe: Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						31
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 450.250/745.825					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nordeste da fazenda Vertente. Proximidades da serra Ferdiã

Relevo: Plano c/"inselbergs" Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. Cliv. N95E

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica em lajeados de superfícies irregulares e estriadas, também em pináculos sub-verticais. Em amostra de mão, é uma rocha de coloração cinza-azulada, porfirítica, matriz afe-nítica da qual destacam-se fenocristais de quartzo e feldspato. Cristais estirados, denotando esforço.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica ácida cataclástica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						32
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 451.000/756.500					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bordo norte da serra Formosa

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Frat. E-W; N45W; N20W; N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Sucessão de morrotes despídos de vegetação, orientados para noroeste, constituídos por placas e blocos angulosos de vulcânica brechada. O material é de coloração rósea, constituído por uma massa totalmente silicificada, de onde se destacam fenoblastos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcanito ácido cataclástico

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						33
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 448.534/759.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Formosa

Relevo: Ondulado c/"inselbergs" Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin. N45-60W

Outros: Frat. N60E; N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas vulcânicas em lajeados totalmente fraturados e estriados, ou em "placas" prismáticas tabulares, sendo grande a quantidade de veios e vênulas de quartzo observados. A rocha é cinza, textura porfirítica, apresentando pequena percentagem de máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha: Vulcânica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

125



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
74						36

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 445.250/748.750		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Arredores da fazenda Moreninha

Relevo Plano c/"inselbergs" Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv N40-60W

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas vulcânicas ocorrendo em pináculos ou pequenas placas tabulares; em fotos aéreas causam intensa lineação NW-SE.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						40

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
900	NB.20-Z-D 474.940/743.500		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Serra do Marari

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante cataclástica, leucocrática constituída por quartzo, feldspato e biotita em palhetas milimétricas.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Biotita granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						41

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
585	NB.20-Z-D 475.655/746.130		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Pé da serra do Marari

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre granitos de Associação Maracá e vulcanitos ácidos da Formação Surumu. A rocha granítica é leucocrática, com pequena percentagem de máficos, estando bastante cataclásada. O vulcanito ocorre fortemente clivado; e de coloração cinza-clara, textura porfirítica com fenoblastos de feldspato totalizando 70 a 80% da rocha.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

Rocha Biotita granito e riodacito (?)

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

176



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						42
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 477.380/748.370					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica marginal ao corpo granítico da serra do Marari, que se caracteriza por sua textura porfirítica com fenocristais centimétricos de feldspato de formas arredondadas, imersos em matriz afanítica.					
	Rocha Riodacito porfirítico (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						43
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	777 NB.20-Z-D 478.750/741.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Oeste da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica ácida, cinza escuro, com textura porfirítica, fenocristais milimétricos de feldspato, totalizando 70% da rocha, imersos em matriz afanítica.					
	Rocha Riodacito porfirítico (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						44
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	756,5 NB.20-Z-D 479.850/745.940					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido, com típica textura fluidal, que engloba fragmentos arredondados de rocha vulcânica, bem como seixos de quartzo leitoso.					
	Rocha Riodacito (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

177



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D		477.090/748.470		

N.º 45

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Queijo

Relevo Montanhoso      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv. N80E/80SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida com típico bandeamento de fluxo, que coincide com a direção de clivagem da rocha. A rocha é de textura porfirítica, com pórfiros de feldspato perfazendo 70% do total da rocha. Vênulas de feldspato e epidoto cortam o corpo rochoso.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito porfirítico (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D		477.530/748.730		

N.º 46

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Marari

Relevo Montanhoso      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv. N80W/90

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha similar a anterior, mas apresentando pórfiros feldspáticos mais desenvolvidos, que alcançam 1 cm de comprimento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito porfirítico (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D		478.500/749.580		

N.º 47

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Marari

Relevo Montanhoso      Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência anterior, com os vulcanitos ácidos aflorando em pináculos com mais de 1 metro de altura perfeitamente orientados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

178



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						48
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 478.620/749.880					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica em blocos maciços, sem a clivagem característica. Rocha melanocrática, com textura a fanítica.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
TECTÓNICA	Alit. da Cam.					
	Alit. da Xist.					
	Alit. do Lin.					
LITOLÓGICA	Rocha Dacito (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						49
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 478.900/749.150					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica melanocrática, com textura porfirítica, fenocristais de feldspatos imersos em matriz afanítica. Engloba fragmentos (xenólitos ?) de rocha vulcânica afanítica com 5 cm de diâmetro.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
TECTÓNICA	Alit. da Cam.					
	Alit. da Xist.					
	Alit. do Lin.					
LITOLÓGICA	Rocha Dacito porfirítico (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						50
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 478.930/749.000					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica cataclástica de textura porfirítica semelhante a anterior.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
TECTÓNICA	Alit. da Cam. Cliv. E-W/80S					
	Alit. da Xist.					
	Alit. do Lin.					
LITOLÓGICA	Rocha Dacito porfirítico (?)					
	Classe Ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

179



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						51
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 479.270/748.840					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de vulcanitos ácidos em grandes pináculos, representado por rocha cinza escura, porfirítica, com fenocristais euédricos de feldspatos					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Dacito porfirítico (?)					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						52
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 479.620/748.730					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma sequência de vulcanitos do ponto anterior, mas que se apresenta com fenocristais mais desenvolvidos.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Riodacito porfirítico ?					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
62						53
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 479.820/748.520					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica porfirítica, cinza escuro, com matriz afanítica contendo fenocristais de feldspato de dimensões centimétricas, euédricas, perfazendo mais de 70% da rocha.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Riodacito porfirítico (?)					
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alit.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.	N.º
605	NB.20-Z-D 480.330/748.420				54
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Marari				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido da mesma sequência do ponto anterior.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
TECTÔNICA	Alit. da Cam.				
	Alit. de Xist.				
LITOLÓGICA	Rocha Riodacito porfirítico (?)				
	Classe Ígnea				
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
62					
Alit.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.	N.º
372	NB.20-Z-D 475.100/751.690				55
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igerapé do Paracau				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Contato vulcânica/granito encoberto por uma faixa aluvionar, com cerca de 400 m de largura. Essa faixa de aluvião parece cobrir uma zona de brechação (falha) que separa a vulcânica do granito.				
	Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu				
TECTÔNICA	Alit. da Cam.				
	Alit. de Xist.				
LITOLÓGICA	Rocha Granito/riodacito (?)				
	Classe Ígnea				
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
59					
Alit.	Localização		Cad. Ocrr.	Ilustr.	N.º
369,5	NB.20-Z-D 478.890/753.440				56
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Bordo norte da serra do Marari				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcânica ácida bastante cataclástica, recortada por veios de sílica e, em menor proporção, de epidoto. Lateralmente, a rocha apresenta menor efeito cataclástico, apresentando-se em pináculos, com cor cinza escura, matriz afanítica, com fenocristais de feldspato.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
TECTÔNICA	Alit. da Cam. Cliv. N80W/80SW				
	Alit. de Xist.				
LITOLÓGICA	Rocha Riodacito (?)				
	Classe Ígnea				
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern. 59	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 57
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altit.	Localização NB.20-Z-D	480.810/751.440	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Marari

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam. Cliv. N80W/70SW

Altit. da Xist.

Altit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sucessão de morrotes sustentados por casca - lheiros de quartzo. Afloresmentos de vulcanitos ácidos aparecem próximos. Estes apresentam-se muito cizalhados, e exibem um bandeamento de fluxo distinto, observável principalmente em superfície intemperizada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 59	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. C.P.R.M.-EH	N.º 58
------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------	--------

Altit. 487	Localização NB.20-Z-D	481.460/752.188	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Marari

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam. Cliv. N70-80W; 80NE

Altit. da Xist.

Altit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes semelhantes com cascalheiros de quartzo. Os vulcanitos estão muito cizalhados, aflorando em pináculos, exibindo bandeamento e dobramento de fluxo. Fraturamentos secundários preenchidos por veios de quartzo são observados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Dellenito porfirítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 59	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 59
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altit. 403	Localização NB.20-Z-D	486.750/754.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Marari - leito de igarapé

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altit. da Cam.

Altit. da Xist.

Altit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, onde se acomodou o curso de pequeno igarapé. Vulcanitos fortemente cizalhados, aflorando em pequenas "placas" alinhadas, intensamente silicificados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						60

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
734	NB.20-Z-D 487.500/754.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Norte da serra do Marari

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. Cliv. N65W/80SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de vulcanito ácido em pináculos e pequenos "boulders". Coloração rósea, com matriz afanítica englobando pórfiros milimétricos de feldspato e quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						61

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
529,5	NB.20-Z-D 496.750/740.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Cavalo - bordo sul

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. Cliv. N65W/80SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha que corta as vulcânicas da Formação Surumu, representada por uma sucessão de morrotes alinhados, sustentados por brecha silicosa. A vulcânica, no local, é porfirítica, cor cinza, com clivagem bem pronunciada concordante com a direção do falhamento.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						62

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 498.370/745.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Campo Comprido

Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo e floresta

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato gabro/vulcânica ácida. O gabro constitui um dique encaixado nos vulcanitos. Rocha melanocrática, granulação média, constituída por feldspatos e máficos.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas (?)

**LITOLOGIA**

Rocha Gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						63
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
977,5	NB.20-Z-D 503.840/744.600					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Arai					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Sill de gabro intercalado entre os vulcanitos da Formação Surumu e as rochas sedimentares da Formação Roraima. A rocha é de cor verde, granulação grosseira, constituída por plagioclásio e piroxênios, com alguma pirita como acessório.					
	Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima					
	<p>Rocha: Gabro</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						64
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
1029	NB.20-Z-D 503.750/743.030					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra do Arai					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo gabro, recoberto por arenitos da Formação Roraima mergulhantes para norte.					
	Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima e Formação Roraima					
	<p>Rocha: Gabro/arenito</p> <p>Classe: Ígnea Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>					

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						65
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 498.250/736.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul da serra do Arai - igarapé Baru					
	Relevo Montanhoso			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de vulcanitos ácidos em pináculos e "placas" tabulares. Rocha de coloração cinza azulada, matriz afanítica com fenocristais milimétricos de feldspatos e quartzo. Em amostra intemperizada destaca-se a textura fluidal da rocha.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	<p>Rocha: Riodacito (?)</p> <p>Classe: Ígnea</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						66

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 483.500/782.750		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo - norte da Fazenda São Luiz

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros N85W/vert. (clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, com 50 metros de espessura encaixado em vulcanitos ácidos. A encaixante apresenta-se clivada, observando-se os planos de clivagem cortando o bandeamento de fluxo da rocha.

LITOLÓGICA

Rocha Diabásio/riodacito(?)

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas e Fm. Surumu

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						67

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 484.000/784.750		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N35E; N80W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica ácida intensamente cataclásada.

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						68

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 485.500/775.750		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Sub afluente do Tiporém

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida muito cataclástica, aflorando em lajeados no leito do igarapé. É de cor cinza, matriz afanítica com pórfiros milimétricos, euédricos a subédricos, de feldspato.

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
LB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59					C.P.R.M.-BH	69

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 489.750/760.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Igarapé do Tiporém

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica típica, bastante fraturada, representado por um latito porfirítico, cortada por uma vulcânica verde em forma de dique e que contém numerosos "xenolitos" arredondados que alcançam 30 cm de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Latito porfirítico e meta-ignimbrito.

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						70

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 489.000/765.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Igarapé do Tiporém

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Nariz" da sinclinal do Tiporém, onde aflora vulcânica afanítica cinza azulada, com típica estrutura fluidal formando pequenas dobras.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodácito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						71

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 489.000/765.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Igarapé do Tiporém

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Flanco da "sinclinal" do Tiporém com as vulcânicas aflorando em placas, exibindo textura fluidal. São rochas porfiríticas, cor cinza rosado, com fenocristais de feldspato imersos em matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodácito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						72

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
568	NB.20-Z-D 495.250/732.250		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Bordo sul da serra do Arai

Relevo: Plano c/"inselbergs" Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área de vulcanitos ácidos, recobertos por blocos de quartzo que sustentam morrotes abaulados. A vulcânica exhibe estrutura fluidal.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						73

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 492.000/726.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Cabeceiras do rio Zama

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nível de laterito sobreposto as vulcânicas ácidas. Blocos de quartzo leitoso soltos, são observados esparsamente nesse nível.

Unidade Estrat. ?

**LITOLÓGICA**

Rocha: Laterito

Classe: ?

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						74

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 495.000/726.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da serra do Arai

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. Cliv. E-W/70S

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanito cinza-azulado em cor, exibindo pronunciada clivagem, com matriz afanítica englobando minúsculos fenocristais de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						75

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
675	NB.20-Z-D 500.250/727.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Base da serra do Arai

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas sedimentares da Formação Roraima que exibem um leve metamorfismo. Afloram grandes blocos de quartzito creme-róseo, finos e muito duros, no qual se intercalam estreitos níveis de meta siltitos (?). Num caminhar para sul, passa-se para as vulcânicas ácidas, sem observação de contato direto.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzito

Classe Epi-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						76

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 503.200/753.410		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Sul da serra do Arai

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcanitos ácidos com textura fluidal totalmente dobrada, aflorantes no leito do igarapé. A rocha é cinza azulada, afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLOGIA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						77

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
953,5	NB.20-Z-D 506.000/751.150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Oeste da serra do Arai

Relevo Montanhoso Vegetação Campo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Níveis sobrepostos as vulcânicas ácidas, apresentando-se horizontalizados como que "discordantes" sobre a Formação Surumu. Resultam da alteração da rocha vulcânica e formam uma canga aluminosa. Análise mineralógica evidencia presença de caulim, quartzo e alguma gibsita.

Unidade Estrat. ?

**LITOLOGIA**

Rocha ?

Classe ?

Amostra  Sim  Não

188



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						78
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
1098	NB.20-Z-D 508.000/749.000					

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Serra do Arai próximo ao vale do Suapi

Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos médios a conglomeráticos, com estratificação plano paralela, mergulhantes para norte.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenitos

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						79
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
1115	NB.20-Z-D 503.159/739.474					

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Topo da serra do Arai

Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Área de contato não definido, entre sedimentos da Formação Roraima com o sill de gabro do vulcanismo Roraima. A formação sedimentar está representada por arenitos vermelhos, médios, ferrificados.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenitos

Classe Sedimentar psamítica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						80
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
600	NB.20-Z-D 480.500/689.000					

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Bordo norte de grande elevação vulcânica des pida de vegetação - próximo ao Divisor

Relevo Acidentado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv. E-W, sub-vert. para S.

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares sub-verticais de rocha vulcânica clivada. Rocha de coloração cinza-azulada, porfirítica, com fenocristais de feldspato e quartzo imersos numa matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
59						81
Atul.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia <u>Campo limpo situado bem a norte do rio Amajari</u>					
	Relevo <u>Montanhoso</u> Vegetação _____					
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Material granítico ocorrendo em grandes "boulders" alinhados. Material de coloração rósea, granulção média, cataclástico com alguma silicificação.					
	Unidade Estrat. <u>Associação Maracá</u>					
	Rocha <u>Granito cataclástico</u>					
LITOLOGIA						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
TETÓNICA						
Aul. da Cam. _____						
Aul. da Xist. _____						
Aul. do Lin. _____						
Outros <u>Frat. princ. E-W</u>						
60						104
Atul.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 463.000/748.000					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia <u>Arredores da Vila Surumu</u>					
	Relevo <u>Plano</u> Vegetação <u>Campo limpo</u>					
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Vulcanito ácido aflorando em "placas" na região dos campos. A rocha é cinza azulada, com matriz microgranular na qual destacam-se pequenos fenocristais de feldspato com 2-3 cm de comprimento.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumu</u>					
	Rocha <u>Riodacito</u>					
LITOLOGIA						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
TETÓNICA						
Aul. da Cam. <u>Cliv. N80-85W</u>						
Aul. da Xist. _____						
Aul. do Lin. _____						
Outros _____						
60						105
Atul.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 463.500/750.000					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia <u>Arredores da Vila Surumu</u>					
	Relevo <u>Ondulado</u> Vegetação <u>Campo sujo</u>					
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenas "placas" de rocha vulcânica, representada por um tipo pórfiro, cor cinza, matriz fanítica, com fenocristais de feldspatos que perfazem 20-30% da rocha. Aglomerados de minerais máficos também estão presentes.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumu</u>					
	Rocha <u>Riodacito pórfiro</u>					
LITOLOGIA						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
TETÓNICA						
Aul. da Cam. <u>Cliv. N75-80W</u>						
Aul. da Xist. _____						
Aul. do Lin. _____						
Outros _____						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
LB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						106
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 463.750/753.500					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Arredores da Vila Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica em matações angulosos, apresentando estrutura de fluxo distinta. Textural e composicionalmente idêntica a do ponto anterior.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						107
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 461.150/757.500					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Estrada antiga Vila Surumu - Contão

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Dir. do dique N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em vulcanito ácido. Apresenta 20 m de possança e sua textura varia de muito fina, nos bordos, a granular no centro, assumindo aspecto de um gabro.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLÓGICA

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						108
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 461.000/758.750					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cruzamento estrada antiga com estrada nova Vila Surumu - Contão

Relevo: Plano      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito ácido de textura porfirítica, com matriz microgranular englobando fenocristais de feldspatos; cortado por um dique de diabásio com 20 metros de possança, dirigido NE.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLÓGICA

Rocha: Riodacito/diabásio

Classe: Ígneas

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						109

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 461.250/760.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé do Taxi, próximo a fazenda Guanabara

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N10W.N80W N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira, cataclástica, leucocrática, constituída por quartzo, feldspato e máficos (biotita e/ou hornblenda). Os máficos estão levemente orientados, dando algum a nisotropismo à rocha.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Biotita-hornblenda granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						110

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.750/761.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Taxi a jusante da fazenda Guanabara

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica com leve orientação de seus constituintes máficos, aflorando num morrote em forma de "pão-de-açúcar".

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						111

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 460.000/757.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada nova, Vila Surumu - Contão

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv. N70W/vert.

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato granito/vulcânica ácida. No contato, desenvolve-se uma zona de cisalhamento, com material de grã muito fina, coloração rósea, intensamente silicificada.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

Rocha Granito/riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						112

Atul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.250/749.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Maloca do Taxi

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atul. da Cam. Cliv. N70W/70SW

Atul. da Xist.

Atul. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito aflorando em placas orientadas. É leucocrático, matriz afanítica com fenocristais de feldspatos e máficos, estes muito orientados. Nota-se que próximo ao contato com o granito, as vulcânicas mostram um enriquecimento em máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						113

Atul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.500/752.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Maloca do Taxi

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atul. da Cam.

Atul. da Xist.

Atul. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/vulcânica. Os vulcanitos na zona de contato mostram-se intensamente cizalhados, enquanto que o granito apresenta-se com grã fina e muito silicificado. As evidências são típicas de um contato por falha.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito-biotita-granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						114

Atul.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 467.250/755.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Maloca do Taxi

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atul. da Cam. Cliv. N70W/75SW

Atul. da Xist.

Atul. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos boulders e placas de vulcanitos cinza rosados, granular, estrutura anisótropa, constituída de quartzo, feldspato e máficos, estes em grande percentagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 108./LAPET/72	N.º 115
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	---------

Atit.	Localização NB.20-Z-D 468.750/757.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do lago Paricarana

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N85W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica em placas tabulares. Cor cinza azulada, textura granular, levemente anisotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita em grande percentagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito alterado

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 116
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Atit.	Localização NB.20-Z-D 471.000/757.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lago Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sopé da serra do Marari, constituído por um granito leucocrático, grã média, isotropa em contato não determinado com os vulcanitos Surumu. Não foi possível observar-se as relações de contato, devido a cobertura coluvionar na encosta.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

Rocha Riodacito (?) Biotita-granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 108./LAPET/72	N.º 117
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	---------

Atit.	Localização NB.20-Z-D 463.750/762.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé do Taxi

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Morro alongado constituído por vulcanitos ácidos, cortados por um dique de diabásio orientado NE. As vulcânicas mostram uma forte anisotropia, com os máficos distintamente orientados.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha Quartzo pórfiro diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						118

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 462.500/760.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Arredores da Fazenda Guanabara		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de vulcanitos ácidos na forma de pináculos. A rocha é leucocrática, porfirítica, com matriz micro granular no qual estão imersos feno - cristais de feldspatos.

LITOLÓGICA

Rocha	Riodacito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						119

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 463.750/762.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Arredores da Fazenda Guanabara		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita granito, grã média, em grandes boulders prismáticos.

LITOLÓGICA

Rocha	Biotita-granito
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						120

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 461.250/750.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Estrada Vila Surumu - Depósito		
Relevo	Plano	Vegetação	Campo limpo
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Atit. da Cam.	Cliv. N75W/vert.
Atit. da Xist.	_____
Atit. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito com textura fluidal, com matriz a fanítica na qual estão imersos fenocristais de feldspatos. As rochas estão fortemente clivadas, desenvolvendo-se sericita nesses planos.

LITOLÓGICA

Rocha	Riodacito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Unidade Estrat. **Formação Surumu**



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						121

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 460.080/752.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Depósito

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média a grosseira, leucocrática, com estrutura levemente anisótropa devido a orientação das lamelas de biotita. A textura da rocha é porfirítica, com porfiros de feldspatos, os quais estão também levemente orientados. Dique de diabásio com 5 m de possança corta o granito, na direção E-W.

Unidade Estrat. Asso. Maracá e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha Granito-gnáissico/diabásio

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60			108/LAPET/72		108/LAPET/72	122

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 458.750/751.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada Vila Surumu - Depósito

Relevo Plano Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito leucocrático, granulação média, altamente silicificado, cortados por veios e vênulas de quartzo e aplito.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Leuco-granito-ca  
taclástico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						123

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 455.900/754.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo ao Depósito

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Serrota constituída por um granito médio, coloração cinza rósea, isotropa, mineralogicamente a base de quartzo, feldspato e biotita, idêntico ao granito serra do Banco.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						124

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.250/755.500		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Depósito

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam. Cliv. N75W/vert.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanitos da Formação Surumu, superpostos ao biotita-granito, sendo, contudo, intensa a movimentação tectônica no local. O granito é róseo, com grande quantidade de biotita, distribuída pela rocha e formando aglomerados. A vulcânica é pórfira com fenocristais de feldspato em matriz afanítica.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?) Biotita-granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						125

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.800/752.900		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Bordo leste da serra do Banco

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam. Cliv. N80W/vert.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos de vulcanitos de coloração cinza, com matriz afanítica, na qual estão imersos fenocristais milimétricos de feldspatos e pequenos aglomerados de máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						126

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.600/753.800		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Boqueirão entre a serra do Banco e serra Formosa

Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin.

Outros Dir. de falha N60-70E

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de brecha granítica, evidenciando um grande falhamento de direção NE.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
				207/LAQU/72	105/LAPET/72	127
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 455.040/753.500					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Surumu, proximidades da Fazenda Diamante Azul

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: N25W N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza esbranquiçado, isótopo, bastante cataclasado e silicificado, constituído essencialmente de quartzo e feldspato, com biotita muito subordinada. O granito é cortado por vênulas de quartzo leitoso, com espessura de 0,2 a 4 cm, com lamelas de molibdenita distribuídas esparsamente.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						128
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 455.650/753.000					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da Fazenda Diamante Azul

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat. N75E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granito róseo, de granulação média a grosseira, levemente anisótopo devido a orientação dos máficos. O granito é recortado por vênulas de quartzo, que se mostram estéreis, sem mineralização de molibdenita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						129
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 447.900/746.700					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vertente

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Dir. do dique E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito ácido, cinza-azulado, com matriz afanítica, na qual estão imersos diminutos fenocristais subédricos a anédricos de feldspato. Pequeno dique de diabásio com 10 m de possança corta os vulcanitos.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha: Riódacito (?) Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 130
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit.	Localização NB.20-Z-D	449.800/748.050	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Bordo sul da serra do Banco, próximo a fazenda da Diamante Azul

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alit. de Cam. Cliv. N70W/vert.

Alit. de Xist.

Alit. de Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica ácida aflorando em placas tabulares, cor cinza com matriz afanítica, onde estão imersos fenocristais esbranquiçados, milimétricos, de felôspatos. Alguns máficos estão presentes, estirados na direção da clivagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral 108/LAPET/72	Química	Petrogr. 108/LAPET/72	N.º 131
------------	----------	-----------	----------------------	---------	-----------------------	---------

Altit.	Localização NB.20-Z-D	447.900/750.950	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Bordo norte da serra do Perdiz, próximo a fazenda Miramar

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alit. de Cam.

Alit. de Xist.

Alit. de Lin.

Outros Dir. de falha N70W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha de falha, representada por quartzo leitoso que aflora numa faixa com 15 metros de largura. Os blocos apresentam grande quantidade de pirita disseminada.

Unidade Estrat.

**LITOLÓGICA**

Rocha Brecha

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 132
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit.	Localização NB.20-Z-D	448.300/751.800	Cad. Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Arredores da serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alit. de Cam. Cliv. N65W/vert.

Alit. de Xist.

Alit. de Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânica cinza-escura, afanítica, bastante cataclástica recortada por numerosas vênulas de quartzo leitoso. Quando intemperizada, a rocha exibe um bandeamento de fluxo.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 133
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. Localização NB.20-Z-D	Coord. 447.400/752.300	Cad. Ocorr.	Ilustr.
----------------------------	------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Bordo norte da serra do Perdiz, próximo a fazenda Miramar

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N25E; N65W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados fraturados de granito róseo, granulação média, isótropo, cortados por vênulas de quartzo leitoso com 2 cm de espessura média. Num desses veios, orientado N25E, foi observada disseminação de algumas lamelas de molibdenita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 134
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. Localização NB.20-Z-D	Coord. 446.900/753.850	Cad. Ocorr.	Ilustr.
----------------------------	------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Próximo a serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir. do dique N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio com cerca de 40 m de pos sança encaixado em vulcanitos da Formação Surumu.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

**LITOLÓGICA**

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 60	Paleont.	Sediment.	Mineral 108/LAPET/72	Química	Petrogr. 108/LAPET/73	N.º 135
------------	----------	-----------	----------------------	---------	-----------------------	---------

Alt. Localização NB.20-Z-D	Coord. 446.550/755.200	Cad. Ocorr.	Ilustr.
----------------------------	------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Leste da serra do Perdiz

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. Cliv. N55W/vert.

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha máfica, em forma de "dique" encaixado em vulcanitos Surumu. É de granulação fina, coloração verde escuro, e engloba fragmentos ovalados a sub-arredondados de quartzo leitoso, que alcançam até 4 cm de diâmetro. A vulcânica encaixante está muito clivada, estando o "dique" concordante com essa clivagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Espessartito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						136
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 462.950/746.550					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Bordo leste da serra do Mel

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre vulcanitos da Formação Surumu e granitos da Associação Maracá. As vulcânicas repousam sobre o biotita-granito sem apresentar nenhuma modificação textural ou composicional no contato; textura porfirítica, com fenocristais de 5-10 mm de feldspato imersos em matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu e Associação Maracá

Rocha Riodacito (?) / biotita-granito

Classe Ígneas

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						137
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 447.000/754.250					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Estrada Alemanha - Vertente

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica exibindo bandeamento de fluxo, de coloração cinza escuro, porfirítica, bastante enriquecida em máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60			108/LAPET/72		108/LAPET/72	138
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 451.250/758.500					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Surumu

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanitos aflorantes em pequenas serrotas orientadas. As rochas mostram-se silicificadas e bastante fraturadas, indicando perturbação por falha.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilust.	
	NB.20-Z-D 448.534/765.250				

N.º 139

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Entre serra Formosa e rio Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam. Cliv. N55W/vert.

Atit. de Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica ácida muito cizalhada e recoberta por vênulas de quartzo leitoso, milimétricas. A vulcânica é cinza azulada, porfirítica, com grande desenvolvimento de sericita nos planos de clivagem.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilust.	
	NB.20-Z-D 442.284/754.000				

N.º 140

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Margem direita do rio Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam.

Atit. de Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica muito cataclasada, silicificada, recoberta por inúmeras vênulas de quartzo leitoso. Idêntico ao observado em LB-138.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilust.	
	NB.20-Z-D 445.284/764.000				

N.º 141

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Serra Formosa

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

Atit. da Cam.

Atit. de Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cinza, porfirítica intensamente cataclástica, com clivagem pronunciada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito (?)

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						142

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 445.034/761.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da serra Formosa

Relevo: Ondulado. Vegetação: "Ilha de mata"

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote sustentado por biotita-granito, róseo com pontuações esverdeadas, granulação grosseira, contituído essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						148

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 442.800/751.400		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Maloca Ferdiz - Fazenda Moreninha

Relevo: Plano. Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. Cliv. N75W/90

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de vulcanitos ácidos muito clivados. A rocha é similar às anteriormente observadas, mas nota-se uma orientação dos constituintes máficos, decorrentes, provavelmente, do esforço a que foi submetida.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relevo: ..... Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: .....

Classe: .....

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60					LO8/LAPET/72	151

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.500/742.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Banco

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir. do dique N65E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio com 70 metros de largura encaixado em biotita granito da Associação Maracá.

Unidade Estrat. Intr. Básicas não Metamorfisadas e Assoc. Maracá

LITOLOGIA

Rocha Diabásio/biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						152

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.250/708.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da serra do Macucau

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Dir. do dique N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de brecha de falha, desenvolvida em rochas da Formação Surumu, na qual se encaixa um dique de diabásio.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						153

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.750/708.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Macucau

Relevo Montanhoso Vegetação Campo c/grandes ilhas

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de um granito claro, de granulação grosseira, a biotita.

Unidade Estrat. Granito 1

LITOLOGIA

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

204



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP.  
LB

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						154

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.000/704.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra da Enxada		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Floresta
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica verde escura, granulação média no centro do corpo, tornando-se fina para os bordos.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Quartzo porfirito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						155

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 450.250/705.000		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Proximidades da serra do Lontra - alto rio Parimé		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Material vulcânico observado no nariz de uma dobra em sinclinal, na região do alto Parimé. A rocha é de coloração cinza, textura porfirítica, fenocristais de feldspato imersos numa massa afeñítica. Estruturas de fluxo micro dobradas, são frequentemente observadas.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Vulcânica ácida
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						156

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 461.750/709.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Norte da serra do Macucau		
Relevo	Montanhoso	Vegetação	Floresta
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	Frat. N5W 60-70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito desenvolvido sobre rocha vulcânica, que exhibe alto teor em máficos.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Milonito
Classe	Metamórfica (metamorfismo dinâmico)
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
LBCSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 467.750/709.750				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Macucau				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Floresta		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Topo de serrota isolada, aflorando granito róseo, grosseiro, isotrópico.				
	Unidade Estrat. Associação Maracá				
TECTÓNICA		Alit. da Cam. _____			
		Alit. da Xist. _____			
		Alit. do Lin. _____			
		Outros _____			
LITOLÓGICA		Rocha Granito			
		Classe Ígnea			
		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.250/707.000				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte da serra do Macucau				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Floresta		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito, semelhante ao observado no ponto LB-157. Aflora em grandes boulders.				
	Unidade Estrat. Associação Maracá				
TECTÓNICA		Alit. da Cam. _____			
		Alit. da Xist. _____			
		Alit. do Lin. _____			
		Outros _____			
LITOLÓGICA		Rocha Granito			
		Classe Ígnea			
		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
60					
Alit.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 458.750/702.250				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Pouco a norte da serra do Machado				
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, grosseira, inequigranular, coloração rósea, anisotrópica, constituída por quartzo, feldspato e máficos, estes em aglomerações irregulares. No local, o material granítico é cortado por um dique de diabásio.				
	Unidade Estrat. ASSO. Maracá e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas				
TECTÓNICA		Alit. da Cam. _____			
		Alit. da Xist. _____			
		Alit. do Lin. _____			
		Outros Dir. do dique E-W			
LITOLÓGICA		Rocha Granito/diabásio			
		Classe Ígnea			
		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
60						160
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 450.250/696.000					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Lontra

Relevo Montanhoso Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Todo o corpo que constitui a serra do Lontra é constituído por uma rocha de coloração rósea, por fíritica, com fenocristais centimétricos, de felds pato róseo, alguns arredondados, imersos numa matriz quartzo-feldspática micro-granular.

Unidade Estrat. Granito 2

LITOLÓGICA

Rocha Granófiro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

207



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						06

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 459.250/718.750		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Margem este da BR-174. Região do igarapé Paricarana

Relevo Ondulado Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, textura porfirítica, com pasta de quartzo, feldspato e biotita parcialmente alterada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N50W

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						22

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
286m	NB.20-Z-D 456.000/718.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Leite de um igarapé na margem este da BR-174

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio de direção NE-SW, encaixa do em rochas graníticas da Associação Maracá. O diabásio é de coloração esverdeada, grã fina, com pasta de feldspato e máficos. Pirita como acessório.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N70W; N10E N75E

**LITOLÓGICA**

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						23

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 452.750/718.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Araujo

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfirítica, com pórfiros de feldspato distribuídos numa matriz afanítica de coloração cinza-clara. Os máficos ocorrem em pequena quantidade, tendo como principal representante a biotita.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N60E; N35W E-W

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

208



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						24

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 450.750/718.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Araújo

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idênticos ao SL-23

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLOGIA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						25

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 451.000/719.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Araújo

Relevo Ondulado Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. E-W

Outros Frat: N55E, N35E, N30W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idênticos ao SL-23

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLOGIA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						26

Alit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 453.000/718.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra do Tachi

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. N80W

Outros Frat: N45E, N60W, N20E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfirítica com, pórfiros feldspáticos de dimensões milimétricas distribuídos numa matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLOGIA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 27
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Afil.	Localização NB.20-Z-D 452.750/720.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Morrote à S da Serra do Tachi		
	Relevo Ondulado	Vegetação Campo sujo	
	Solo Latossolo		

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida semelhante a observada no ponto SL-26 ocorrendo em pináculos e "boulders" fortemente clivados.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 28
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Afil.	Localização NB.20-Z-D 454.500/722.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Arredores da Serra do Tachi		
	Relevo Ondulado	Vegetação Campo natural	
	Solo Latossolo		

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N70E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, holocristalina, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. São frequentes veios de quartzo preenchendo as fraturas de N70E.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 29
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Afil.	Localização NB.20-Z-D 455.000/719.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Arredores da Serra do Tachi		
	Relevo Ondulado	Vegetação Campo natural	
	Solo Latossolo		

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico ao SL-28

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						30

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.250/717.750		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Serra da Brasília

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha afanítica, muito silicificada, contendo ainda algum vidro vulcânico. Muito fraturada.

Unidade Estrat. Formação Sumurú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						31

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 456.500/716.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Oeste do Igarapé Sêco

Relevo Ondulado Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W,

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor preta, afanítica, ocorrendo sob forma de dique, encaixada em rocha porfirítica da Formação Surumú, com direção N60E.

Unidade Estrat. Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

**LITOLÓGICA**

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						32

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 451.000/717.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Bordo E da Serra de São Francisco

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N20W, E-W, e N75E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esverdeada, porfirítica, com pórfiros de feldspato de até 0,5 cm, imersos em matriz afanítica a microgranular.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

211



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SL CSC/C 1101

Cadem. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt. _____	Localização NB.20-Z-D 450.000/717.750		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 33

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem oeste da BR-174

Relevo Plano Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. N30E/60 SE

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramentos sob forma de pináculos, apresentando estrias. Trata-se de uma rocha porfirítica fina, cujos fenocristais de feldspato e quartzo estão distribuídos numa matriz de cor verde. Vulcânica ácida ocorrendo em pináculos e placas tabulares fortemente estriadas. A rocha é porfirítica, com fenocristais feldspato e quartzo imersos numa matriz esverdeada afanítica a microgranular.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt. _____	Localização NB.20-Z-D 448.534/718.000		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 34

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem oeste da BR-174

Relevo Plano Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frac: E-W, N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, porfirítica fina, ocorrendo em "boulders" fortemente clivados.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem. 88	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt. _____	Localização NB.20-Z-D 448.034/714.500		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 35

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Margem oeste da BR-174

Relevo Plano e morro isolados Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre sob forma de grandes placas, apresentando estrias. Trata-se de uma rocha porfirítica fina, havendo locais em que se encontra um tanto milonitizada. Vulcânica ácida, porfirítica, ocorrendo em placas tabulares, fortemente estriadas. Localmente, a rocha apresenta aspectos de milonitização.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						36
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 450.000/712.500					

DADOS GERALÍFICOS

Toponímia Leito de um igarapé, a oeste da BR-174.

Relevo Plano c/morros isolados Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. de Xist. \_\_\_\_\_

Afil. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, de hábito tabular. É Vulcânica ácida, ocorrendo em lajeados fortemente fraturados. A rocha é porfirítica grosseira, com porfiros de feldspato estriados na direção N40W, o que atribuem aspecto listrado à rocha.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						37
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 450.250/712.250					

DADOS GERALÍFICOS

Toponímia Margem oeste de um igarapé, próximo a serra do São Francisco.

Relevo Plano c/morros isolados Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. de Xist. \_\_\_\_\_

Afil. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60E/15NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica, muito silicificada, cujos porfiros de feldspato se encontram distribuídos numa matriz afanítica de coloração esverdeada.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						38
Afil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 449.534/713.000.					

DADOS GERALÍFICOS

Toponímia Bordo oeste da Serra do São Francisco

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. de Xist. \_\_\_\_\_

Afil. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico ao SL-37.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
88						39

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.034/718.250		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia Margem E da BR-174

Relevo Plano c/morros isolados Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. Frat: N30W; N30E; N55E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica fina, com pórfiros milimétricas de feldspato e quartzo distribuídos numa matriz afanítica de coloração cinza-escuro.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						43

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.284/723.750		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia N da Serra Grande

Relevo Plano c/monadnocks Vegetação Campo natural

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e extensos pajeados de superfícies irregulares de rochas granítica acinzentada, granulação média, isotrópica.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote #21/75	178

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
606m	NB.20-Z-D 475.250/768.500		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia Morrote a N do igarapé do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. N55W/SW

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos orientados para N55W, onde se observa intenso microdobramento, mergulho forte variando para SW e NE. A rocha é constituída por pórfiros (1 a 3 mm) de feldspato, imersos em matriz cinza esverdeada afanítica e silicificada.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
568m	NB.20-Z-D 488.250/765.000				179

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia A NE de SL-178 na região do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. de Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W/SW; N35E e N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes pináculos orientados para N60W, de rocha cinza, cataclástica, silicificada, notando-se raros pórfiros milimétricos de feldspato e manchas pontuais de um mineral máfico. Veios de quartzo leitoso são frequentes.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica ácida a intermediária

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 489.250/766.000				180

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Margem direita do igarapé do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. de Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N60W, N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados totalmente fraturados, de rocha cinza, cataclástica, apresentado os pórfiros de feldspato totalmente microfraturados. Trata-se de zona de falha de direção N30° E.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
	NB.20-Z-D 491.500/768.250				181

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia Margem esquerda do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. de Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. N80W

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura porfirítica, localmente englobando pequenos seixos de composição quartzosa e material da própria rocha. É muito laminada segundo N80W.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Riodacito cataclástico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Codera.	Patron.	Sediment.	Mineral	Química	Patogr.	N.º
						182

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 489.750/763.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Região do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afil. da Cam.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin. N30W/70SW

Outros Frat: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida pináculos, lajeados e placas, com planos de estrias coincidentes ao fraturamento, ressaltado em superfície devido a maior silicificação da rocha nesses planos. A rocha é de coloração cinza, apresentando porfiroblastos - feldspáticos bem desenvolvidos e em grande porcentagem.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica Porfirítica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Codera.	Patron.	Sediment.	Mineral	Química	Patogr.	N.º
					Lote 421/73	183

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 493.000/770.500		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem esquerda de um dos formadores do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afil. da Cam.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin.

Outros Frat: 50NW/SW ?

DADOS GEOLÓGICOS

Pináculos de rocha com matriz cinza-esverdeada, onde observa-se concentração de material - escuro de até 5 cm, bem como pórfiros de feldspato sem orientação.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Riodacito cataclástico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Codera.	Patron.	Sediment.	Mineral	Química	Patogr.	N.º
						184

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 494.000/766.750		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia NW do "nariz" da dobra do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Afil. da Cam.

Afil. da Xist.

Afil. do Lin.

Outros Frat: N60W; N50E

DADOS GEOLÓGICOS

pináculos de rocha cinza-amarronada, silicificada, com pórfiros de feldspato milimétricos, subédricos, bem como concentração menores de máficos.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica porfirítica.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
SL

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						185

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 492.000/762.250		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia A NW da dobra do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. N-S/20W

Outros Erat: N80W; N50E; N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados, pináculos e placas de rocha cataclástica em zona de falha. Coloração cinza escura, silicificada, afanítica, com pórfiros de feldspato alterados. Observa-se fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica porfirítica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						186

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 493.000/760.250		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Vale a NW do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Erat: N60W/SW; N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica cataclásada, ocorrendo em zona de falha na forma de pináculos subverticais, es triadas na direção N40E/NW. Rocha de coloração acinzentada, afanítica, silicificada, fortemente microfraturada.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica cataclástica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					<u>Lote: 421/73</u>	187

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 494.250/750		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região da dobra do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Cliv: N60W/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos retangulares e "lascas" de rocha cinza-escuro, afanítica, contendo pórfiros de feldspato em matriz muito silicificada.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Pórfiro felsítico silicificado

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

217



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						188

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 497.000/754.500		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia NW da dobra do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo, c/arbustos dispersos

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. Fract: E-W; N70W  
Cliv: N30W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pináculos e blocos retangulares de rocha de coloração cinza, microdobrada, matriz afanítica, silicificada. Observa-se uma grande quantidade de vênulas de quartzo, alguns pórfiros feldspáticos e planos de clivagem evidenciados pelas zonas mais silicificadas.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica intermediária cataclásada.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 421/73	189

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
D14m	NB.20-Z-D 497.750/753.250		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia NW do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos retangulares de rocha afanítica, coloração cinza escuro, altamente silicificada, com pórfiros de feldspato esparsos. A zona mais alterada mostra microdobramento e concentrações de material escuro.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Tufo

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						190

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 498.500/758.500		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Morro a NW da dobra do Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fract: N60E; E-W; e N5E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpas de uma elevação onde se observam numerosos blocos de rocha cinza amarronada, constituída por uma matriz afanítica silicificada - que envolve pórfiros de feldspato e quartzo bem desenvolvidos.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						191
Alt.	Localização					
1248	NB.20-Z-D 499.000/757.500					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Extremo sudeste da serra do Rato

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: E-W/S; N70E/SE; N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e blocos semi-orientados para N30°E de rocha porfirítica, cujos pórfiros-de feldspato estão distribuídos numa matriz esverdeada microgranular. No local, observa-se ainda blocos de quartzo, alinhados em direção N30-40 E.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Quartzopórfiro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						192
Alt.	Localização					
	NB.20-Z-D 499.250/757.000					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra do Rato

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N30E; N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Placas subverticais e blocos de rocha de coloração cinza, matriz afanítica silicificada contendo pórfiros bem desenvolvidos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica intermediária

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						193
Alt.	Localização					
	NB.20-Z-D 516.750/752.000					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Quinô

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo c/mata ciliar

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N70E/NW

N40E/NW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração vermelha, granulometria média a fina, compacto, composição quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						194

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1048m	NB.20-Z-D 521.500/762.750		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia Pequena serra na margem direita do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N30E/SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat.: N50E; N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente "estratificada", caulini-  
zada em blocos facetados intensamente fratura-  
dos. No vale do rio, torna-se bastante friável,  
conservando ainda a "estratificação" focalmente,  
passa a um termo mais compacto, bastante silici-  
ficado.

Unidade Estrat. ?

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						195

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
900m	NB.20-Z-D 517.500/762.750		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia Margem sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo, c/mata ciliar

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat.: N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de coloração cinza, matriz  
afanítica onde aparecem cristais desenvolvi-  
dos de feldspato. Blocos alinhados para N80W.

Unidade Estrat. ?

LITOLÓGICA

Rocha ?

Classe ?

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 421/73	196

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
972m	NB.20-Z-D 518.000/763.250		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado e ravinado Vegetação Campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat.: N70W, N80E, N50E

DADOS GEOLÓGICOS

No topo ocorre rocha clara, granulação fina  
(silte) alterada, com material caulínico. No leito  
de um riacho ocorre rocha vulcânica com pórfiros-  
feldspáticos semelhante a de SL-195.

Unidade Estrat. Formação Surumú e Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Quartzopórfiro e siltito.

Classe Ígnea e Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						197

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 520.550/762.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. \_\_\_\_\_

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de grande tamanho de rocha vulcânica ácida (igual a SL-195), entremeados a material esbranquiçado, caulínico.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						198

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 499.000/764.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Topo de serra a sudeste do Pico do Sapã

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. \_\_\_\_\_

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos retangulares, no sopé da serra, de rocha bastante silicificada, com pórfiros de feldspatos euédricos. No topo encontra-se material laterítico, que parece ser alteração da rocha vulcânica.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica intermediária

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						199

Atil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 506.750/766.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sudeste do Pico do Sapã

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. \_\_\_\_\_

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. N20W

Outros Frat.: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos retangulares de rocha cinza escuro silicificada, com pórfiros euédricos de feldspato em alta percentagem.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						200
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 516.250/767.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Surumú					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha semelhante ao observado em SL-199.					
	Rocha Vulcânica porfirítica					
	Classe ígnea					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						201
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 517.750/769.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Surumú					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica em blocos retangulares fortemente clivados, com os planos preenchidos por material máfico.					
	Rocha Vulcânica porfirítica					
	Classe ígnea					
	Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						202
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 519.750/768.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de contato das Formações Roraima e Surumú. No local observa-se rochas conglomeráticas de coloração esbranquiçada, matriz argilosa, com seixos de material siltico. Associado, são encontrados leitos de arenito fino.					
	Rocha Conglomerado					
	Classe Sedimentar					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. SL CSC/E 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Lote: 21/73
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 203
928	NB.20-Z-D 517.500/770.250				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

Alit. de Cam. \_\_\_\_\_

Alit. de Xist. Cliv: N85E/25NW

Alit. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N80E; E-W e N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Material caulínico, branco avermelhado, com boa estratificação. A sul aparece efusiva inalterada. 100 m a norte encontramos vulcânica bastante silicificada, clivada, com pórfiros feldspáticos epidotizados.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Tufo

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					Lote: 422/75
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º 204
1184	NB.20-Z-D 517.250/760.250				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

Alit. de Cam. E-W/10 N

Alit. de Xist. \_\_\_\_\_

Alit. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N80W; N25E e N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito branco, matriz argilosa granulação média, mal selecionado, com grãos de quartzo angulares a sub-arredondados.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Riodacito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					N.º 205
Alit.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	
	NB.20-Z-D 519.750/764.250				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. de Cam. \_\_\_\_\_

Alit. de Xist. \_\_\_\_\_

Alit. de Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, bem selecionado.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						206

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 519.750/764.250		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. \_\_\_\_\_

Aflit. da Xist. Cliv: N70W

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N30E; N80W e N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Material branco, fino, caulínico, clivado e fraturado. Este material que parece ser alteração de rocha vulcânica está em contato com arenitos da Formação Roraima.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha ?

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						207

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 518.250/765.750		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. N50W/20SW

Cliv: N-S/E

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N30E; N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos silticos em camadas alternadas de coloração branca e avermelhada, frequentemente microdobrados. Localmente passa a termos mais areníticos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenito siltico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						208

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 519.750/766.500		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Norte de SL-207

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Aflit. da Cam. N60W/SW

Aflit. da Xist. \_\_\_\_\_

Aflit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N10E; E-W; N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos localmente microdobrados, algumas vezes silicificados, intercalados a níveis conglomeráticos e silticos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenitos e Conglomerados

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SI CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						209

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1044	NB.20-Z-D 517.250/764.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N40E; N10E; N65W/720NE

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha vulcânica porfirítica, bastante quebrados, com as fraturas preenchidas por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 422/73	210

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
800m	NB.20-Z-D 520.750/779.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia A Norte da confluência dos rios Quinô e Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha holocristalina, cinza, isotrópica, grosseira, composta essencialmente de máficos e feldspato cinza.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

Rocha Gabro efítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						211

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
768m	NB.20-Z-D 523.250/779.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Norte da confluência Quinô- Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N55W, E-77/35N 35Az/N.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena cuesta próximo ao contato com sill. Há uma variação de granulometria, passando da base para o topo de arenito médio-grosseiro, mal selecionado, amarelado, a arenito fino, bem selecionado de coloração rosa.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						212
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 532.000/778.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Sedimentos sob forma de pequenas placas distribuídas na superfície do terreno. Zona de contato do sill básico com arenitos sobrejacentes, formando aureola de contato.					
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
	Rocha Ardósia ou Filito					
Classe Metamórfica (metamorfismo de contato)						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						213
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 524.500/774.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Norte do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo c/mata ciliar		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Semelhante ao ponto SL-212.					
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
	Rocha Ardósia ou Filito					
Classe Metamórfica (metamorfismo de contato)						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						214
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
863m	NB.20-Z-D 518.250/778.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do rio Quinô					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e "lascas" de rocha vulcânica clivada, totalmente silicificada, afanítica, onde não se notam pórfiros feldspáticos.					
	Unidade Estrat. Formação Surumú					
	Rocha Vulcânica					
Classe Ígnea						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						215
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.		
731m	NB.20-Z-D 520.500/777.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do rio Quinô					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina, clivagem proeminente, sericificada. 20 m a sul, ocorre material arenoso, grã média, mal selecionado, branco, com manchas de óxido de ferro e caolinita.					
	Unidade Estrat.					
	LITOLÓGICA					
Tectónica						
Alt. da Cam. Cliv:N55W/25NE						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros Frat:N5E;N70E e N75W						
Rocha ?						
Classe						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						216
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.	Lote:421/73	
776m	NB.20-Z-D 522.500/774.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do rio Quinô					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	" Boulders" na forma de "pão de açúcar", de rocha cinza-claro, isotrópica, grã média, com posta por feldspato cinza-azulado e máficos (píroxênio e anfibólio).					
	Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima					
	LITOLÓGICA					
Tectónica						
Alt. da Cam.						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros Frat:E-W 150Az.						
Rocha Gabro-Ofítico						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						217
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.		
662 m	NB.20-Z-D 503.750/768.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem esquerda do rio Quinô					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Bancos de arenito grosseiro, mal selecionado, coloração vermelha, um tanto alterado, com blocos de quartzo leitoso associado.					
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
	LITOLÓGICA					
Tectónica						
Alt. da Cam.						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros						
Rocha Arenito						
Classe Sedimentar.						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						218

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
705m	NB.20-Z-D 525.250/762.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Margem esquerda do rio Quinô

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N35W; N30E  
N5E; N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" e lajeados fraturados de rocha cinza, isotropa, grã fina a média, constituída - por feldspato azulado e máficos.

Unidade Estrat.: Sequencia Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Clã-gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						219

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
925m	NB.20-Z-D 506.250/731.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Sul do lugarejo de Suapi

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Encosta de um pequeno vale constituída por seqüência de siltito, arenito grosseiro, arenito - fino e arenito médio.

Unidade Estrat.: Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						220

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
906m	NB.20-Z-D 508.250/731.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Norte da fazenda Suapi.

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N80W/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de arenito fino, branco, bem selecionado, friável, quartzoso, com concentração de sericita nos planos de fratura. Na parte superior do pacote, grada a um arenito grosseiro, amarelado, mal selecionado. Observa-se no local, uma grande quantidade de veios de quartzo.

Unidade Estrat.: Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cedern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						221

Alt. 1178	Localização NB.20-Z-D 515.250/740.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia Norte de Suapi e oeste de Campo Grande

Relevo Ondulado c/chapadas Vegetação Campo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N70W/20NE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: N80W; N/E e N50E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos fraturados de arenito fino, coloração avermelhada, bem selecionado, constituído por grãos de quartzo sub-angulosos a arredondados. São observados no local, numerosos veios de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cedern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						222

Alt. 776m	Localização NB.20-Z-D 523.750/750.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia Nordeste de Campo Grande

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W/25N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, textura ardosi-ana, aspecto sedoso entre as superfícies de estratificação. A rocha é produto do metamorfismo de contato causado pelo "sill" do Quinô adjasante, sobre um material siltico primario.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Ardósia

Classe Metamórfica (metamorfismo de contato)

Amostra  Sim  Não

Cedern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						223

Alt. 960m	Localização NB.20-Z-D 525.000/751.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia Norte-nordeste do afloramento SI-222

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha básica grosseira, pertencente ao sill do Quinô, ao lado de placas de rocha micacea fina, com boa estratificação.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Clã-gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químicas	Petrogr.
Lote: 421					N.º 224
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 526.750/761.750				

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Margem direita de um igarapé afluente do rio Quinô pela sua margem esquerda.

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, afanítica, alta dureza, parecendo ser muito silicosa.

Unidade Estrat. Formação Surumú

LITOLÓGICA

Rocha Felsito silicificado

Classe Metamórfica (metamorfismo dinâmico)

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químicas	Petrogr.
					N.º 225
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 523.750/762.000				

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Norte do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica como resultado de alteração de rocha básica subjacente.

Unidade Estrat. Quaternário indiferenciado

LITOLÓGICA

Rocha Laterito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químicas	Petrogr.
					N.º 226
Alt.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 525.750/761.500				

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Norte do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tabular, muito fraturada, devendo ser proveniente de metamorfismo de contato do "sill" do Quinô com arenitos da Formação Roraima.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						227

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 526.500/761.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Leito de um igarapé, afluente do rio Quinô, pela sua margem esquerda.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N20E; N85E; 25NW; N60W/45NE.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha holocristalina, intensamente fraturada, muito silicificada, com numerosos sulcos segundo a direção N20-30E.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Gabro

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						228

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 526.000/761.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem oeste de um igarapé afluente do rio Quinô, pela sua margem esquerda.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W/N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N80W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto tabular, bem estratificada da segundo E-W, intensamente fraturada na direção N80W. Provavelmente, sedimento transformado pelo metamorfismo de contato do "sill" do Quinô.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						229

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 523.000/759.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Norte do rio Quinô

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. N40W/15NE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Frat: N30E; N60W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, granulação bem fina, bem estratificada, aflorando em bancos com intenso fraturamento ortogonal. Possivelmente, rocha de metamorfismo de contato.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: ?

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEP. SL 1101 CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						230

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 523.750/759.000		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Norte do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: E-W/S  
N20W; N10E; N35E

DADOS GEOLÓGICOS

Identico ao ponto SL-229.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha ?

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						231

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 525.500/759.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Norte do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

Alt. da Cam. N85E/15NW?

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N35E; N70E;  
N55E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, avermelhada, fina, composta de material argiloso e grande quantidade de plaquetas de mica muscovita. Poucos metros a norte do ponto, o material apresenta-se com uma coloração amarelada, fina estratificação, observando minerais micaceos nos planos.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha ?

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						232

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 526.250/759.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Norte do rio Quinô

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, mergulhante para NW, com seixos arredondados de quartzo com 3 cm de diâmetro em matriz arenosa muito silicificada. Gra-da para arenito grosseiro a conglomerático, mal selecionado composto por grãos de quartzo e manchas brancas caoliníticas.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 421/73					N.º 233

Alt. 854m	Localização NB.20-Z-D 522.250/741.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra Pacaraima

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N75W/15SW ?  
N65W 30SW ?

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: N45E/SE;  
N70W; N50N; N40E.

DADOS GEOLÓGICOS

Material muito silicificado, laminado, aspecto tabular, enriquecido em sericita, localmente aflorando em grandes lajes estriadas, coloração esverdeada. Ocorre possivelmente intercalado a arenito médio-grosseiro de cores variegadas que variam lateralmente a arenitos conglomeráticos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGIA

Rocha Intercalação de tufos e arenitos

Classe Vulcano-Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					N.º 234

Alt. 1200m	Localização NB.20-Z-D 532.500/740.500	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra Pacaraima

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Topo do morro onde ocorre sedimento arenoso fino, branco, bem selecionado.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					N.º 235

Alt. 997m	Localização NB.20-Z-D 525.500/746.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra Pacaraima

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat: N30E; N80; e 150Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso fino, bem selecionado sotoposto a um arenito grosseiro, avermelhado, mal selecionado. A sul, na escarpa, ocorre o sill básico.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						236
Alt. 1045m	Localização NB.20-Z-D 529.750/749.250		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Serra Pacaraima Relevo Ondulado Vegetação Campo Solo Latossolo					TECTÓNICA Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros Frat:N70W	
DADOS GEOLÓGICOS Arenito branco a amarelado, fino, bem selecionado, bastante fraturado, com intercalações de um arenito grosseiro, mal selecionado, pardacento, também muito fraturado.					LITOLÓGICA Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Unidade Estrat. Formação Roraima						

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						237
Alt. 928m	Localização NB.20-Z-D 531.250/759.500		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Sudoeste da serra do Sol Relevo Acidentado c/chapadões Vegetação Campo c/mata ciliar Solo Latossolo					TECTÓNICA Alt. da Cam. N80W/20NE Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros Frat:N10E,N70W	
DADOS GEOLÓGICOS "Cuesta" constituída por arenito vermelho, finamente estratificado, silicificado, bem selecionado com minúsculas plaquetas de muscovita. Para o topo ocorre, a mesma rocha bastante alterada, com níveis intercalados de rocha fina constituída por quartzo e material argiloso.					LITOLÓGICA Rocha Arenito Classe Sedimentar Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Unidade Estrat. Formação Roraima						

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						238
Alt. 1298m	Localização NB.20-Z-D 538.000/760.250		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia Sudoeste da serra do Sol Relevo Acidentado c/chapadões Vegetação Campo c/mata ciliar Solo Latossolo					TECTÓNICA Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros	
DADOS GEOLÓGICOS Intensa laterização, formando pequenos aglomerados de óxido de ferro.					LITOLÓGICA Rocha Laterito Classe Sedimentar Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
Unidade Estrat. Quaternário Indiferenciado						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						239
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

918m NB.20-Z-D 531.250/764.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sul da serra do Sol  
 Relevo Acidentado c/chapadões Vegetação Campo c/mata cilier  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N80W/10NE  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros Frat: N60W; N25E

DADOS GEOLÓGICOS

Elevação onde se observa na base, fragmentos de material silicoso, avermelhado (jaspelito), maciços ou laminados. Para o tópo, ocorre arenito avermelhado, fino, bem estratificado, boa seleção, constituído por quartzo, material argiloso e mica.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito siltico com intercalação de jaspelito (tufo) ?  
 Classe Vulcano-Sedimentar  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Roraima

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						240
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

NB.20-Z-D 551.500/765.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Platô a sul da serra do Sol - fronteira Brasil Venezuela.  
 Relevo Chapada Vegetação Campo Sujo  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros Frat: E-W; N5E

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos bem estratificados, com pequeno mergulho para LNE, de arenito médio a grosseiro, com posição quartzosa, grãos angulosos e sub-angulosos, friável, coloração amarelada, apresentando ainda plaquetas de mica e manchas caulínicas.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito  
 Classe Sedimentar  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Roraima

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						241
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	Lote: 422/73	

NB.20-Z-B 568.180/749.000

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Borda SE do Monte Roraima  
 Relevo Chapada Vegetação Campo c/floresta  
 Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa onde observam-se blocos soltos de rocha básica isotropa, granulação grosseira, constituída de feldspatos e máficos. Rocha provavelmente do sill do Roraima.

LITOLÓGICA

Rocha Gabro ofítico  
 Classe ígnea  
 Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						242

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Erat. N65W; N70W; N45W/70S.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio Arabopo (Venezuela)

Relevo Acidentado c/chapadas      Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Latossolo

Blocos rolados de rochas fanerítica cinza, onde se destacam cristais euédricos de feldspato de até 0,3 cm, e máficos.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

TECTÓNICA

Rocha Gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						243

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

Toponímia Vale do Rio Arabopo (Venezuela)

Relevo Acidentado c/chapadas      Vegetação Campo c/árvores dispersas

Solo Latossolo

Semelhantes aos do ponto anterior.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Vale do Rio Arabopo (Venezuela)

Relevo Acidentado c/chapadas      Vegetação Campo c/árvores dispersas

Solo Latossolo

Semelhantes aos do ponto anterior.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

TECTÓNICA

Rocha Gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 421/73	244

Alt. da Cam.	N20W/NE
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Frat: N70E, N15E, N10W, N20W.

Toponímia Serra do Sol

Relevo Chapada      Vegetação Campo Sujo

Solo Latossolo

Arenito branco, fino, bem selecionado, friável. Num platô mais baixo, ocorrem blocos de um arenito muito silicificado. Variações locais na estratificação, com mergulhos sub-horizontais, ora para NE ora para SE.

Unidade Estrat. Formação Roraima

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Sol

Relevo Chapada      Vegetação Campo Sujo

Solo Latossolo

Arenito branco, fino, bem selecionado, friável. Num platô mais baixo, ocorrem blocos de um arenito muito silicificado. Variações locais na estratificação, com mergulhos sub-horizontais, ora para NE ora para SE.

Unidade Estrat. Formação Roraima

TECTÓNICA

Rocha Arenito epimetamórfico

Classe Sedimentar epimetamórfica

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 421/73					N.º 245

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-B 554.805/758.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia SW da Serra do Sol

Relevo Acidentado c/chapadões Vegetação Floresta

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. E-W; N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento arenoso, granulação média, mal seccionado, muito silicificado, composição quartzosa, apresentando pequenos grãos feldspáticos caolinizados, bem como placas de sericita.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito lito-feldspático

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 422/73					N.º 246

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-B 560.180/753.875		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Vale do Rio Arabopo

Relevo Acidentado c/chapadões Vegetação Floresta

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N10E; E-W; 60NE 60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Leito do igarapé, atapetado por blocos polidricos de rocha silicosa, afanítica, coloração esverdeada.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Silexito

Classe Ígnea (?)

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 422/73					N.º 247

Altit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-B 568.555/748.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Monte Roraima - Encosta

Relevo Chapada Vegetação Campo c/floresta

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Altit. da Cam. \_\_\_\_\_

Altit. da Xist. \_\_\_\_\_

Altit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. 75°Az 50NW 10NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha cinza clara, grã média, isotrópica, constituída por feldspato cinza azulado e máficos, Capa de alteração de cor avermelhada, rica em material bauxítico.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Gabro ofítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						248

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-B 568.680/750.000		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Sopé do Monte Roraima

Relevo Chapada Vegetação Floresta com campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de arenito.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						249

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-B 566.680/755.250		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Sopé do Monte Roraima

Relevo Chapada Vegetação Floresta com campo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã. bem fina, coloração avermelhada ocorrendo em blocos ovalados sem direção preferencial.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Silexito (?)

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 421/73	250

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-B 558.430/756.500		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Serrota na margem esquerda do Rio Arabopo

Relevo Chapadas e Ondulações Vegetação Mata

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de coloração esverdeada, afanítica, totalmente silicificada com capa de alteração rósea. Fraturas com mergulho para NE.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Tufo silicificado

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						251
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 421/73	
	NB.20-Z-B	556.305/761.000				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Vale do Rio Arabopo

Relevo Acidentado c/chapadas Vegetação Mata

Solo Latossolo

TETÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. 85° Az; N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados com fraturas ortogonais, de rocha amarronada, grã fina, constituída essencialmente de sílica.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Grauvaca

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TETÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TETÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SI CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						252

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1200m	NB.20-Z-D 503.500/752.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Bordo sul da serra do Arai

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. 75NW 20NE ?

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Feat: N10-20E, N30W; N85E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa constituída de rocha sedimentar esbranquiçada, grosseira a conglomerática, com seixos de quartzo de até 2 cm de diâmetro, angulares a sub-arredondados, intensamente silicificada, apresentando manchas pontuais de óxido de Fe. Grãda para níveis mais grosseiros, com seixos de quartzo em matriz silicosa. Observa-se no local a presença de crostas lateríticas.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						253

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 503.500/752.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Serra do Arai

Relevo: Chapada escarpada Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vale com blocos lateríticos avermelhados. Nota-se cristais da rocha original, possivelmente o "sill" do Arai. A laterita é rica em alumínio, estendendo-se como uma capa até o topo do morro. Abaixo ocorre arenito estratificado segundo N75E.

Unidade Estrat. Quaternário Indiferenciado

**LITOLÓGICA**

Rocha Laterito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 422/73	254

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 504.500/722.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Serra do Arai a sul de Suapi

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo c/mata ciliar

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha ígnea básica, capeadas por laterito.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Augita norito ofítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						255

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilust.
1157m	NB.20-Z-D 505.500/720.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Serra do Arai

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Iatossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N10W, E-W, N40E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base, sedimento esbranquiçado alterado, passando para o tópo a apresentar uma coloração avermelhada. A rocha é de granulometria grosseira, mal selecionada, constituída por grãos angulosos e sub-angulosos de quartzo. Afloramento próximo ao contato (encoberto) com o "sill" do Arai.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito grosseiro

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						256

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilust.
	NB. 20-Z-D 504.250/735.500		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Serra do Arai

Relevo Ondulado Vegetação Campo c/mata ciliar

Solo Iatossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" não orientados de rocha ígnea, clã diorito-gabro, pertencente ao "sill" do Arai, com blocos lateríticos associados.

Unidade Estrat. Seqüência Intrusiva Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Diorito-gabro

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						257

Alt.	Localização	Cad. Oc.	Ilust.
1370m	NB.20-Z-D 501.250/741.750		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia Sudoeste do pico do Sapã

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Iatossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N70W; N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha cinza, afanítica, silicosa, com pórfiros milimétricos de feldspato. Na capa de alteração aparece nítida orientação, o que não se vê na parte fresca. Parece tratar-se de zona de contato de rocha ígnea do "sill" do Arai com rocha vulcânica Surumú.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SL CSC/C 1101

Cadern.	Parcela.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						258

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1110m	NB.20-Z-D 505.750/773.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	S do rio Quinô	
Relevo	Ondulado	Vegetação Campo e/mata ciliar
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLOGICOS

"Boulders" de rocha grosseira, composta por piroxênio, anfibólio e feldspatos brancos a amarelados, ao lado de blocos lateríticos e de vulcânica ácida. Sem relações de contato, visíveis.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima e Formação Surumú

Rocha	Clã-gabro e vulcanica
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Parcela.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						259

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 503.250/798.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra à margem direita do rio Cotíngo	
Relevo	Ondulado	Vegetação Campo
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLOGICOS

Blocos ovalados de rocha de granulação média, composição feldspato-piroxênio. Trata-se de rochas constituintes do "sill" do Arai.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima.

Rocha	Clã-diorito gabro
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Parcela.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						260

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
756	NB.20-Z-D 500.500/797.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Margem direita do rio Cotíngo	
Relevo	Ondulado	Vegetação Campo
Solo	Latossolo	

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	Frat: N55E; N50W, N70W/20SW.

DADOS GEOLOGICOS

Blocos retangulares de rocha cinza, com pórfiros de feldspato imersos em matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha	Vulcânica ácida.
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SI CSC/C 1101

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						261

Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 503.000/798.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Leite de um igarapé afluente do rio Cotingo pela sua margem direita.

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, com pórfiros milimétricos de feldspato.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLOGIA**

Rocha: Vulcânica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						262

Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
765m	NB.20-Z-D 504.250/794.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Têpo de uma serrota a oeste do rio Cotingo

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre rocha gabroide da Sequência Intrusiva Roraima e vulcânicas ácidas da Formação Surumú.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima e Formação Surumú.

**LITOLOGIA**

Rocha: Clã-gabro e Vulcânica ácida.

Classe: Ígnea.

Amostra  Sim  Não

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						263

Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
350m	NB.20-Z-D 481.250/765.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem direita do igarapé do Tiporém

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Cliv: N55W/SW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pináculos de rocha cinza com pórfiros de feldspato euédricos, imersos em matriz afanítica esverdeada. Clivagem proeminente e cataclasmamento intenso.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLOGIA**

Rocha: Vulcânica

Classe: Ígnea.

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SL CSC/C 1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						264
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
546m	NB.20-Z-D 477.750/767.500					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos retangulares e "lascas" de rocha cinza porfirítica isotropa com porfiros de feldspato de até 1 cm de diâmetro. Os máficos distribuem-se na rocha em agregados sem orientação.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						265
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
278m	NB.20-Z-D 477.500/763.000					

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Tiporém

Relevo Ondulado Vegetação Campo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fract: N50W; N30W; N70E, E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos retangulares, em zona bastante fraturada, de rocha vulcânica cataclástica, com porfiros milimétricos de feldspato. Na zona de intenso fraturamento nota-se material piritoso.

Unidade Estrat. Formação Surumú

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. J.M. CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						045

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 446.034/688.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra do Buriti		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Laterítica		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica de cor rósea, porfirítica, granulação grosseira, levemente orientada para NW, com fenocristais de quartzo e feldspatos imersos numa matriz afanítica de cor rósea.

Unidade Estrat. **Formação Surumú**

LITOLOGIA

Rocha	Vulcânica
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						046

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 447.284/687.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Fazenda Feliz Encontro		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Laterítico		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	Dir. Dioue N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique diferenciado em diorito-diabásio, com aproximadamente 150 m de espessura, cortando rochas graníticas pelo norte, e pelo sul rochas vulcânicas da Formação Surumú.

Unidade Estrat. **Intrusivas Básicas não Metamorfisadas**

LITOLOGIA

Rocha	Diorito-diabásio
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						047

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 449.534/684.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Serra da Aninga		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Laterítico		

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	_____
Alt. da Xist.	_____
Alt. do Lin.	_____
Outros	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena serra constituída por vulcânica orientada, cuja foliação coincide com a lineação N40W, sendo a rocha vulcânica cortada por um dique de diorito-gabro.

Unidade Estrat. **For. Surumú e Int. Básicas não Metamorfisadas.**

LITOLOGIA

Rocha	Vulcânica cortada por dique básico.
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEP.  
JM

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
140						081
Aflit.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	
140		NB.20-Z-D 486.750/686.775				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Fazenda Baliza</u>					
	Relevo <u>Ondulado</u>			Vegetação <u>Savana c/mata baixa</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha granítica, sem nenhuma relação de contato com outros tipos litológicos, levemente orientada para NW, ocorrendo sob a forma de boulders e lajeiros formando serras. É uma rocha de cor cinza, porfirítica.					
	Unidade Estrat. <u>Associação Maracá</u>					
TECTÓNICA		Afl. da Cam. _____				
TECTÓNICA		Afl. da Xist. _____				
TECTÓNICA		Afl. do Lin. _____				
TECTÓNICA		Outros <u>Frat. N40 E, N20 E N40 W.</u>				
LITOLÓGICA		Rocha <u>Granito</u>				
LITOLÓGICA		Classe <u>Ígnea</u>				
LITOLÓGICA		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
						N.º
					Lote:299/73	085
Aflit.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	
428		NB.20-Z-D 470.000/671.575				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>A sudoeste da Fazenda Independencia</u>					
	Relevo <u>Montanhoso</u>			Vegetação <u>Mata baixa</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de quartzo-pórfiro ocorrendo sob a forma de boulders e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é originada de lava viscosa, de granulação grosseira e matriz afanítica.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumú</u>					
TECTÓNICA		Afl. da Cam. _____				
TECTÓNICA		Afl. da Xist. _____				
TECTÓNICA		Afl. do Lin. _____				
TECTÓNICA		Outros _____				
LITOLÓGICA		Rocha <u>Quartzopórfiro</u>				
LITOLÓGICA		Classe <u>Ígnea</u>				
LITOLÓGICA		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
						N.º
					Lote:299/73	090
Aflit.		Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.	
		NB.20-Z-D 477.500/666.325				
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Sudoeste da Fazenda Santa Tereza</u>					
	Relevo <u>Montanhoso</u>			Vegetação <u>Mata baixa</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de quartzo-pórfiro ocorrendo sob a forma de boulders e pináculos deslocados, não sendo observado nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é de cor cinza, porfirítica, hipocristalina e de matriz afanítica.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumú</u>					
TECTÓNICA		Afl. da Cam. _____				
TECTÓNICA		Afl. da Xist. _____				
TECTÓNICA		Afl. do Lin. _____				
TECTÓNICA		Outros _____				
LITOLÓGICA		Rocha <u>Quartzo-pórfiro</u>				
LITOLÓGICA		Classe <u>-Ígnea</u>				
LITOLÓGICA		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM CSC/C 1101

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						091

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
582	NB.20-Z-D 508.000/680.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Cruzeiro - Iramutang

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Atit. da Cam. N50W/15° N40° E

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

A Serra do Cruzeiro apresenta uma conformação de "cuesta" escalonada onde afloram arenitos finos, arenitos conglomeráticos, siltitos e folhelhos; esta sequencia mostra-se mergulhante para NE

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenitos Siltito Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						092

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
605	NB.20-Z-D 509.000/681.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra da Anta, ao norte da localidade de Iramutang

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

Exposição de um arenito médio a grosseiro, bem estratificado segundo N60W/10°NE e com estratificação cruzada. Sobreposto a este arenito ocorre um siltito avermelhado fraturado segundo NE, e finalmente sobreposto a este siltito ocorre uma rocha gabroide sob a forma de um sill.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Arenito siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 399/73	100

Afil.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
368	NB.20-Z-B 496.750/671.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Cachoeira do Sapo, no rio Mau

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Atit. da Cam. NW/10°-15° NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N60°W, N60°E e N10°E.

Afloramento de rocha conglomerática intensamente silicificada e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é de cor rósea-avermelhada, mal estratificada, com seixos diversificados de quartzo, jaspelito, ágata, arenito e vulcânica ácida.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Meta conglomerado

Classe Sedimentar metamorfisada

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 101

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
570	NB.20-Z-D 507.350/686.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Nas proximidades da Cachoeira do Tamanduá

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Mata baixa

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha arenítica, rica em muscovita, texturalmente madura e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sedimentar metamorfisada

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 102

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
648	NB.20-Z-D 520.750/686.300		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Clareira nas proximidades do rio Ailam

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Mata baixa

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. NW/5°NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha sedimentar intensamente silicificada e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é de cor rósea-amarronzada, com estratificação paralela e madura texturalmente.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metarcósio

Classe: Sedimentar metamorfisada

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
					N.º 103

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
990	NB.20-Z-D 525.250/681.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra Grande

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Savana

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. NW/15°NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Constitui a Serra Grande uma sequência de sedimentos macroclásticos alternantes com sedimentos meso-microclásticos de cores variegadas. Do topo para a base da serra constata-se esta alternância, começando por sedimentos grosseiros até os siltitos na base.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM CSC/C 1101

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
1050	NB.20-Z-D 541.500/689.050				104

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região do rio Mau

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Atil. da Cam. \_\_\_\_\_

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenítica, ocorrendo sob a forma de bancos ou pacotes relativamente espessos e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é de granulação fina a média, bastante friável, mal estratificada e com relativa maturidade textural e composicional.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
678	NB.20-Z-D 538.750/686.800				105

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região do rio Mau

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atil. da Cam. \_\_\_\_\_

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenítica intensamente silicificada, ocorrendo sob a forma de blocos deslocados, bem estratificada, granulação fina a média e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palaeont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Atil.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.	N.º
820	NB.20-Z-D 538.500/691.550				106

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região do rio Mau

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Arenoso

TECTÓNICA

Atil. da Cam. N75°W/8°N15°E

Atil. da Xist. \_\_\_\_\_

Atil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N15°E e N75°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenítica em contato encoberto com um corpo básico de forma indefinida. A rocha é bem estratificada, granulação fina a média, intensamente silicificada e madura texturalmente.

Unidade Estrat. Formação Roraima e Sequencia intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito e Gabro ofítico

Classe Sedimentar metamorfisada e ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
1088	NB.20-Z-D 542.750/685.550				N.º 107

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Nascentes do rio Canã

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um corpo básico intrusivo e concordante com a estrutura dos arenitos da Formação Roraima, constituindo uma aparente estrutura circular.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

LITOLOGIA

Rocha Gabro ofítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
	NB.20-Z-D 562.500/672.050				N.º 108

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Região do igarapé Acaí

Relevo Ondulado Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. N35°E

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um corpo básico na forma de um dique que corta rochas areníticas da Formação Roraima, sendo o contato encoberto. A rocha é de cor preta, fanerítica e equigranular.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

LITOLOGIA

Rocha Gabro ofítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.:	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
920	NB.20-Z-D 541.000/670.800				N.º 109

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Nas proximidades da nascente do rio Ailam

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N60°W/5°N30°E

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N65°W e N30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um argilito bem estratificado e de contato encoberto com uma rocha básica de um sill que lhe é sobreposto. Localmente a rocha toma a conformação de um sinclinal com cerca de 20 m de amplitude.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Argilito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

250



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. JM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Oc.		Ilustr.	
	NB.20-Z-D 521.250/671.800				

Lote: 399/73 N.º 110

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cachoeira das Andorinhas no rio Ailam

Relevo: Ondulado Vegetação: Mata baixa

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante fraturado e sem nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes. A rocha é de coloração marrom-avermelhada, homogênea e intensamente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Tufito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Oc.		Ilustr.	
	NB.20-Z-D 514.500/678.050				

Lote: 399/73 N.º 111

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Igarapé Acaí, afluente pela margem esquerda do rio Ailam

Relevo: Ondulado Vegetação: Mata baixa

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha ardósiana com uma extensão aproximada de 8 km, ocorrendo sob a forma de lajeiros e placas no leito do igarapé, não sendo observado nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Ardósia

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Oc.		Ilustr.	
	NB.20-Z-D 517.750/666.975				

N.º 112

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Região do rio Mau

Relevo: Montanhoso Vegetação: Savana c/mata baixa

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um arenito bastante silicificado, ocorrendo sob a forma de boulders com diâmetro de até 0,5 m. Não sendo observado nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. JM CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ÁHIL	Localização				
680	NB.20-Z-D 514.750/684.525				

Lote: 399/73 N.º 113

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé Apa, afluente pela margem esquerda do rio Cotingo

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N45°W / 12°N45°E

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Frat. N45°W e N45°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenítica ocorrendo sob a forma de lajeados e em contato encoberto com um sill de rocha básica que lhe é localmente sobreposto. A rocha é de cor vermelha-amarelada, granulação não muito visível, intensamente silicificada e matura textural e composicionalmente.

Unidade Estrat. Formação Roraima e Seq. Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito, intercalado por um sill de gabro ofítico

Classe Sedimentar e ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ÁHIL	Localização				
	NB.20-Z-D 512.250/680.050				

N.º 114

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Ailã

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha de natureza gabróide constituindo-se em um "sill", intercalado em arenitos, siltitos e folhelhos da Formação Roraima, isto em escala regional. A rocha é de coloração escura e textura equigranular.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica Básica

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
ÁHIL	Localização				
	NB.20-Z-D 513.250/683.300				

N.º 115

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Região do rio Ailã, nas proximidades da Fazenda Ailã

Relevo Montanhoso Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha gabróide que sustenta uma cachoeira. A rocha é melanocrática, textura dolerítica, com cristais de labradorita bem distintos em forma de ripas e minerais vermelho-amarelados, distinguidos como piroxenios.

Unidade Estrat. Sequencia Intrusiva Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Gabro

Classe ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JM CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						116
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 543.000/684.025					
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> Toponímia: Igarapé afluente pela margem esquerda do rio Cotingo Relevo: Montanhoso Vegetação: Mata baixa Solo: Latossolo						<p><b>TECTÓNICA</b></p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros: Juntas: N15°E N75°W
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> Afloramento de um silexito de provável origem vulcânica com uma conformação em mosaicos quadrangulares por efeito de disjunção ortogonal. A rocha é de coloração amarelo-avermelhada com intensa silicificação.						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> Rocha: Silexito (Tufito ?) Classe: Ígnea Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. Formação Roraima						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						117
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 535.250/686.775					
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> Toponímia: Aproximadamente 19 km a nordeste da localidade de Pedra Preta. Relevo: Ondulado Vegetação: Campinas Solo: Latossolo						<p><b>TECTÓNICA</b></p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros:
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> Afloramento de um arenito intensamente silicificado e brechado segundo a direção N15 E. Devido a intensa silicificação, proveniente do cisalhamento torna-se impossível precisar a granulometria do sedimento original, podendo tratar-se de um arenito médio a fino, rico em quartzo.						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> Rocha: Arenito Classe: Sedimentar Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. Formação Roraima						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						118
Alt.	Localização		Cad. Oc.	Ilustr.		
	NB.20-Z-D 543.250/673.025					
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> Toponímia: Região do rio Cotingo Relevo: Montanhoso Vegetação: Mata baixa Solo: Latossolo						<p><b>TECTÓNICA</b></p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros: Fraturas: N150E N750W
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> Afloramento de um silexito intensamente fraturado, formando mosaicos quadrangulares de cores variadas. A rocha apresenta uma textura afanítica, não guardando nenhuma relação de contato com as litologias adjacentes.						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> Rocha: Silexito (Tufito) Classe: Ígnea Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. Formação Roraima						





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CSC/C  
IU 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 001

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
450m	NB.20-Z-D 504.500/681.800		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Margem direita do Rio Maú		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	N75E; 17NW
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fraturado em diversas direções, aflorando em blocos soltos irregulares e lajeados. Com posicionalmente apresenta grande enriquecimento em feldspato, mostrando superficialmente alguma alteração.

Unidade Estrat. **Formação Roraima**

Rocha	Meta arenito
Classe	Sedimentar Epi metamórfica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 002

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
500m	NB.20-Z-D 508.873/686.050		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Rio Maú, Cachoeira das Caveiras		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Dir. dos veios N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha básica, aflorando em forma de lajes e pequenos blocos semi-arredondados. Este corpo rochoso apresenta-se cortado por veios de uma outra rocha básica de granulação muito mais fina, cujas espessuras regulam em torno de 20 cm.

Unidade Estrat. **Seqüência Intrusiva Roraima**

Rocha	Diabásio e Basalto
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 003

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
450m	NB.20-Z-D 500.750/671.300		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia	Localidade Camararé		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Mata baixa
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito da Formação Roraima em contato encoberto com dique de rocha básica de direção N70E, havendo restos de vulcânicas em blocos, formando pequenos morrotes, nesta localidade.

Unidade Estrat. **Formação Roraima**

Rocha	Meta arenito, básica e vulcânica
Classe	Sedimentar epi metamórfica e ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IU

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						004

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
450	NB.20-Z-D 498.250/684.800		

DADOS GEográficos

Toponímia	Rio Maú, Cachoeira do Aparelho	
Relevo	Ondulado	Vegetação Mata baixa
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	Fratura S60°E; 50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica porfirítica aflorando em toda extensão da cachoeira do Aparelho sob a forma de lajeados e blocos tabulares soltos, totalizando 1,5 km de extensão.

Unidade Estrat. **Formação Surumú**

LITOLÓGICA

Rocha	Vulcânica
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						005

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
550	NB.20-Z-D 507.000/676.800		

DADOS GEográficos

Toponímia	Igarapé a oeste de Iramutang	
Relevo	Ondulado	Vegetação Mata baixa
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	N25°W; 10°NE
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e blocos soltos angulosos de arenito, com atitude da fratura principal N10°E e 20°NW.

Unidade Estrat. **Formação Roraima**

LITOLÓGICA

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 299/73	006

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
650	NB.20-Z-D 508.000/690.525		

DADOS GEográficos

Toponímia	Montante 500 m da Cachoeira do Tamandua Rio Cotingo	
Relevo	Montanhoso	Vegetação Rasteira
Solo	Latossolo	

TECTÓNICA

Alt. da Cam.	N85°W; 17°NE
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação média, intercalado com níveis de arenito conglomerático grosseiro com seixos de até 10 cm de diâmetro, bem arredondados e de alta esfericidade. Todo esse sedimento apresenta-se bastante silicificado. Afloramento em lajes e blocos.

Unidade Estrat. **Formação Roraima**

LITOLÓGICA

Rocha	Meta arenito conglomerático
Classe	Sedimentar epi metamórfica
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
650m	NB.20-Z-D	500.000/678.550			N.º 007

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia 3 km a oeste da localidade de Camararé

Relevo Ondulado Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Intrusão básica (diorito ?) em contato ao norte com a Formação Roraima. No vale formado pela erosão dessas rochas, afloramentos esparsos de rocha vulcânica.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima e Formação Roraima

Rocha Básica, meta arenito e vulcânica

Classe Ígnea e Sedimentar epi metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
	NB.20-Z-D	505.750/680.050			N.º 008

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Igarapé a oeste de Iramutang

Relevo Ondulado Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de igarapé constituído por pequenos blocos e seixos de um arenito róseo claro.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha Meta arenito

Classe Sedimentar epi metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73
	NB.20-Z-D	504.750/691.525			N.º 009

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Santa Luzia, Rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Mata baixa

Solo Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento vulcânico no leito do rio Cotingo em forma de pináculos e lajes de disposição horizontal. A uns 200 a 300 metros a sul do afloramento observa-se um corpo básico em forma de dique de direção N85E, em boulders esparsamente distribuídos.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

Rocha Vulcânica cortada por dique de diabásio

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 010

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 497.250/668.300		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia 500 metros, montante da Cachoeira do Tamanduá

Relevo Montanhas íngremes Vegetação Florestas arbustivas

Solo Arenoso

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão constituído por rocha básica cinza escura, homogênea, em blocos pequenos de formas irregulares soltos pela encosta.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Porfirito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 011

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 505.000/667.800		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da Fazenda Bananal (Rio Cottingo)

Relevo Montanhoso Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânicas ácidas em pináculos, constituindo pequenas serrotas. As rochas apresentam-se ainda em blocos isolados (matações de 10 m de diâmetro) alterados superficialmente.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Lote: 399/73					N.º 012

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 501.000/669.300		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Bananal (Rio Cottingo)

Relevo Morros e peq. serras Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, provavelmente fazendo parte de um sill extenso, com direção aproximada WNW. Aflo- ra em blocos arredondados de dimensões variáveis.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

Rocha Gabro ofítico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						013
Atit.	Localização					
	NB.20-Z-D	475.750/678.050				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Bananal

Relevo Ondulado Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento básico, provavelmente fazendo parte de um sill extenso de direção aproximada EW tendendo para NW. Aflora em blocos arredondados de diversas dimensões.

Unidade Estrat. Sequência Intrusiva Roraima

LITOLOGIA

Rocha Básica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						014
Atit.	Localização					
	NB.20-Z-D	501.250/675.050				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia 6,5 km a noroeste de Camararém

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena serra constituída por sedimentos da Formação Roraima, onde afloram camadas deslocadas de arenito bastante silicificado, em contato encoberto com dique de rocha básica de direção N70W.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sedimentar epi metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						015
Atit.	Localização					
	NB.20-Z-D	478.875/670.550				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades da localidade de Camararém

Relevo Ondulado Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas vulcânicas, coloração cinza escuro, aflorando em blocos soltos e também em pináculos de orientação geral N70W. Observa-se bandeamento de fluxo em alguns blocos; abundantes fragmentos de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						016

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 526.500/674.025		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Fazenda Triunfo

Relevo Ondulado a montanhoso Vegetação Florestas arbustivas

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de granito róseo, com algumas micro fraturas preenchidas por quartzo.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						017

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.000/673.275		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Fazenda Triunfo

Relevo Montanhoso suave Vegetação Florestas arbustivas

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento vulcânico em forma de blocos soltos irregulares, e pináculos com orientação na direção N70°W. Apresenta também bandeamento de fluxo, que coincide com a direção dos pináculos.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						018

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 476.500/679.025		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Fazenda Barra Limpa

Relevo Ondulado a plano Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento vulcânico em pináculos e blocos tabulares soltos. Pináculos orientados na direção geral N50°W, com mergulho de 73°SW.

Unidade Estrat. Formação Surumú

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Lote: 399/73	N.º 019
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------	---------

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 468.000/668.025		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Foz do igarapé Urucuri

Relevo Montanhoso Vegetação Florestas arbustivas

Solo Latossolo

AUL da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. de Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Ljn. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sopé de pequena elevação onde ocorreu "boulders" de rocha granítica leucocrática, normalmente com superfícies intemperizadas. Nas proximidades do ponto é abundante a quantidade de fragmentos de feldspato.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 020
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 462.500/671.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo ao igarapé Urucuri

Relevo Ondulado Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo arenoso

AUL da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. de Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Ljn. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Boulders graníticos com até 2,0 metros de diâmetro, em encosta de "monadnock". Granito grosseiro de coloração rósea, com abundantes segregações de máficos, os quais apresentam-se com uma certa orientação.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 021
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Atit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 788.250/671.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do Rio Cotingo

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

AUL da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. de Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Ljn. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida, coloração esbranquiçada, afanítica, ocorrendo em pequenos pináculos orientados N50W.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

260



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	Lote: 399/73	N.º 022
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------	---------

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 478.250/684.550		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Proximidades do igarapé do Almoço

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha efusiva da Formação Surumu, ocorrendo sob a forma de "boulders" dispostos pelas encostas de um pequeno vale.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Porfirito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 023
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 448.284/685.925		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Camarão

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campos sujos

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de até 15 m de diâmetro, constituídos por rocha granítica de coloração rósea, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato avermelhado e biotita alterada.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 024
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 448.284/670.300		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem direita do igarapé Viruaquim

Relevo: Montanhoso      Vegetação: Campos sujos

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de coloração rósea, granulação grosseira, aflorando em "boulders" de até 10 m de diâmetro. Neste local nota-se grande concentração de quartzo leitoso em fragmentos.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						025

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 443.784/669.100		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do rio Viruaquim, afluente do rio Mau

Relevo Montanhoso suave Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica (diorito ?) intensamente fraturado, de direção N75E, cortando granito da Associação Maracá.

LITOLOGIA

Rocha **Básica e granito**

Classe **Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. **Assoc. Maracá e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						026

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 461.750/679.300		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Margem direita do igarapé Viruaquim

Relevo Montanhoso suave Vegetação Florestas arbustivas

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" graníticos de até 20 m de diâmetro Granito grosseiro, coloração rósea com pontuações cinza escuro, representando segregações de máficos.

Unidade Estrat. **Associação Maracá.**

LITOLOGIA

Rocha **Granito**

Classe **Ígnea**

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 399/73	027

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 464.500/681.300		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Nascente

Relevo Montanhoso Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica da Formação Surumu, sob a forma de blocos irregulares e pináculos orientados N50W. Observa-se também um bandeamento de fluxo, o qual coincide com a direção dos pináculos.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

LITOLOGIA

Rocha **Porfirito**

Classe **Ígnea**

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IU

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						028

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 468.250/688.050		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Proximidades do igarapé do Carangueijo

Relevo Montanhoso suave Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topo de uma serra, constituída por vulcânica sob a forma de pináculos orientados N70W.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote: 399/73	029

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 471.500/690.050		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Margem direita do igarapé do Carangueijo

Relevo Montanhoso suave Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na fazenda Carangueijo, localizada na margem direita do igarapé do mesmo nome, ocorre um corpo granítico com dimensões aproximadas de 2 km de largura, 4 km de extensão e uns 100 m de altura, circundado por rochas vulcânicas da Formação Surumu. Em campo não foi possível determinar-se com precisão o contato entre as duas unidades.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						030

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 488.250/691.050		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Proximidades de Maturuca

Relevo Montanhoso suave Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Elevação de rocha vulcânica em pequeno desfiladeiro, com presença de pináculos com orientação N40W. Rocha porfirítica, cinza escura com algumas pontuações verdes.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Vulcânica

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						031

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 494.250/686.300		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Flanco sul da serra do Maturuca

Relevo: Ondulado Vegetação: Campos sujos

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica cinza escuro totalmente afanítica, em "boulders" de mais de 30 m de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote 399/73	032

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 491.750/683.800		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Flanco sul da serra do Maturuca

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha vulcânica da Formação Surumu, em forma de blocos soltos e isolados de diversas dimensões.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Porfirito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						033

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 475.250/668.075		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Proximidades da serra do Maturuca

Relevo: Ondulado Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. de Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento vulcânico em blocos soltos e pináculos. Rocha vulcânica, coloração cinza-escura a cinza média com alguns fenocristais milimétricos de feldspatos, alguns com tonalidade ligeiramente esverdeada.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha: Vulcânica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						034

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 466.250/676.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades do igarapé do Tiporém

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campos sujos

Solo: Latossolo arenoso

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato granito-vulcânica. A rocha vulcânica é porfirítica (com cristais milimétricos de feldspato) apresentando-se algo alterada. O granito é róseo-claro, grã grosseira, apresentando também alguma alteração.

Unidade Estrat. Associação Maracá e Formação Surumu

Rocha: Granito e vulcânica

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
					Lote:399/73	035

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 465.500/687.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a oeste da Fazenda Barra Limpa

Relevo: Montanhoso Vegetação: Campos sujos

Solo: Arenoso

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de conformação circular, sustentado por granito de granulação média a fina, coloração rósea, com pontuações esverdeadas. Aflores sob a forma de lajes e pequenos matacões arredondados. No seu solo nota-se a presença de fragmentos irregulares de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Associação Maracá (?)

Rocha: Cataclasito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						036

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
	NB.20-Z-D 464.500/669.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Camararém

Relevo: Montanhoso suave Vegetação: Campos sujos

Solo: Arenoso (latossolo)

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração rósea-creme, grã grosseira, ocorrendo em "boulders" de até 15 m de diâmetro. No local, são frequentes fragmentos de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha: Granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						037

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 457.000/673.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Área a oeste do rio Mau		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campos sujos
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo granulação grosseira, ocorrendo em "boulders" de até 20 m de diâmetro, nas en costas de um pequeno vale.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						038

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 453.750/685.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Oeste do rio Mau		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campos sujos
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo com pontuações cinza esverdeada, ocorrendo em "boulders" de até 10 m esparsamente distribuídos. No local, são comuns fragmentos de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLÓGICA

Rocha Granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						039

Altít.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 466.250/688.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Capim (rio Mau)		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Florestas arbustivas
Solo	Latossolo		

TECTÓNICA

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Reverso de cuesta bastante dissecada, sustentada por arenitos de granulação média a fina.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IU CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.	Lote: 399/73	
	NB.20-Z-D	499.000/678.300			040	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia 3,5 km a sudoeste de Camararé

Relevo Montanhoso suave Vegetação Campos sujos

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Serra sustentada por arenitos da Formação Roraima, apresentando na escarpa dobramentos suaves, possivelmente de natureza local, em virtude de não ter sido observado nas outras escarpas da redondeza. No seu topo, a serra apresenta um capeamento de material laterizado.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha Arenito argiloso epi-metamórfico

Classe Sedimentar epi-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alit.	Localização	Cad. Ocorr.		Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL <sup>PREF.</sup> CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						77

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
208m	NB.20-Z-D 456.500/706.750		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Bordo nordeste da serra Macacuau

Relevo: Acidentado. Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TETÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica ácida, apresentando-se em pi-  
náculos. É de coloração verde escura (melanocrática)  
com pórfiros de feldspatos brancos, euédricos  
a subédricos. Máficos pontuais dispersos em matriz  
afanítica.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Formação Surumu

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						78

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
190m	NB.20-Z-D 463.000/710.500		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Aproximadamente 7 km a norte da serra Macacuau

Relevo: Acidentado. Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TETÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de coloração amarela aver-  
melhada, alterada, granulação média a grosseira.  
Composição, quartzo anédrico, azulado; feldspatos  
subédricos, caolinizados, tamanho máximo 0,5 cm. A  
gregados máficos de biotita distribuem-se por toda  
rocha.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Associação Maracá

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						79

Alt.	Localização	Cad. Occ.	Ilustr.
225m	NB.20-Z-D 461.250/702.250		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Cabeceiras do igarapé Paricarana - margem  
esquerda

Relevo: Ondulado. Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TETÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granulação média,  
apresentando-se em "boulders". Composto de quart-  
zo anédrico, feldspatos euédricos a subédricos e  
pidotizados e agregados máficos dispersos na ro-  
cha.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.: Associação Maracá



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL <sup>PREF.</sup> CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						80

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
268m	NB.20-Z-D 465.250/702.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Cabeceiras do igarapé Inguapirá, afluente da margem direita do rio Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo sujo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, textura porfirítica com fenocristais de feldspatos, subédricos, de tamanho máximo de 1 cm, imersos em matriz fanerítica fina-média. Matriz composta por quartzo, feldspato e agregados máficos dispersos. Apresenta-se em forma de "boulders" arredondados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						81

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
282m	NB.20-Z-D 468.750/704.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Cabeceiras do igarapé Inguapirá, afluente da margem direita do rio Surumu

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, textura porfirítica, com fenocristais de feldspatos, subédricos, de tamanho máximo de 1,0 cm, imersos em matriz fanerítica fina-média, composta por quartzo, feldspato e agregados máficos de biotita. A rocha apresenta-se alterada em forma de "boulders" arredondados e em forma de lajeados.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						82

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
282	NB.20-Z-D 468.500/708.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Leito do igarapé Inguapirá

Relevo: Ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Descrição idêntica ao do ponto anterior.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita-granito

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

HT/SL PHEF. CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						83
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
308m	NB.20-Z-D 467.250/712.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Inguapira					
	Relevo Plano - ondulado			Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação média a grossa, fanerítica, feldspatos idiomorfos, cor branca e róseo claro, quartzo xenomorfo, biotita em pequenos aglomerados.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	LITOLOGIA					
Rocha Biotita-granito						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						84
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
292m	NB.20-Z-D 459.750/712.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Margem direita do igarapé Inguapira, a aproximadamente 500 m deste.					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Coloração rosa-amarelada, textura porfirítica com pórfiros milimétricos (0,5 cm) de feldspato imersos em matriz fanerítica fina, composta por quartzo, feldspatos e agregados máficos de biotita. Apresenta-se em forma de "boulders" e lajes. Veios de quartzo são uma constante.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	LITOLOGIA					
Rocha Biotita-granito						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						85
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
301m	NB.20-Z-D 471.500/706.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Serra da Santa Rosa					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração branco, rosada, textura porfirítica, com fenocristais imersos em matriz fanerítica média composta por quartzo, feldspato e agregados de biotita. Afloramento em "boulders" arredondados.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	LITOLOGIA					
Rocha Biotita-granito						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL PREF. CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						86

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
277m	NB.20-Z-D 470.750/702.500		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia Serra de Santa Rosa

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, aflorando em "boulders" e lajeados fortemente alterados. Em amostra de mão, e de coloração rósea-claro, textura porfirítica, feno cristais de até 0,5 cm, imersos em matriz fanerítica fina constituída de quartzo anédrico, azulado, feldspatos subédricos e agregados dispersos de biotita.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						87

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
625m	NB.20-Z-D 476.000/704.750		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia Serra de Santa Rosa - bordo norte

Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tôpo de uma serra, onde afloram pináculos e placas tabulares de vulcanito ácido. Rocha de coloração verde escura, textura porfirítica, constituída por fenocristais de feldspato e quartzo imersos em matriz afanítica. O material quando alterado apresenta uma coloração cinza clara.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						88

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
370m	NB.20-Z-D 477.250/706.000		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia Região da Boca da Mata

Relevo Ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N85W/72S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza avermelhada (alteração) com pórfiros de feldspato euédricos, máficos biotíticos e quartzo anédricos, imersos em matriz afanítica. Afloramento em placas e lajes.

Unidade Estrat. Formação Surumu

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

HT/SL PREF. CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						89
Afil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
177m	NB.20-Z-D 472.100/717.275					

DADOS GEográficos

Toponímia Margem direita do rio Surumu, proximidades da serra de Santa Rosa

Relevo Plano - ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, textura porfírica, fenocristais milimétricos de feldspato e quartzo. Observa-se presença de material micáceo entre os planos de clivagem tectônica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						90
Afil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
364m	NB.20-Z-D 476.200/714.700					

DADOS GEográficos

Toponímia Margem esquerda do rio Surumu

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, com pórfiros de feldspatos amarronzados tamanho máximo 1 cm, orientados na direção maior do comprimento. Máficos, tanto em cristais desenvolvidos como formando agregados. O afloramento apresenta-se cizalhado e fraturado, formando lajeados.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito porfírico (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						91
Afil.	Localização			Cad. Ocorr.	Ilustr.	
421m	NB.20-Z-D 477.880/715.820					

DADOS GEográficos

Toponímia Margem esquerda do rio Surumu - região da Boca da Mata

Relevo Parcialmente ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Afil. da Cam. \_\_\_\_\_

Afil. da Xist. \_\_\_\_\_

Afil. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica aflorando em pináculos, com clivagem bastante desenvolvida. Coloração esverdeada, textura porfirítica, fenocristais feldspáticos subédricos e anédricos (arredondados), tamanho máximo em torno de 0,3 cm, imersos em matriz afanítica. Observam-se em afloramento, os planos de clivagem cortando alguns pórfiros.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito porfirítico (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/PREF/SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						92

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
395m	NB.20-Z-D 481.750/706.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem esquerda do rio Surumu - BR-174 - Região da Boca da Mata

Relevo: Plano - ondulado      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. Cliv. E-W/vert.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vulcânito ácido, ocorrendo em placas tabulares orientadas E-W. Rocha de coloração marrom-avermelhada, textura porfirítica, fenocristais subédricos de feldspato e máficos imersos em matriz afanítica. Os pórfiros constituem 40 a 60% da rocha total, alcançando um tamanho máximo de 1,5 cm.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito porfirítico (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						93

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
469m	NB.20-Z-D 481.250/703.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem direita do rio Surumu, região da Boca da Mata

Relevo: Serrania      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza rosada, com pórfiros de feldspatos brancos subédricos e quartzo anédrico. Alguns pórfiros de feldspato acham-se alterados (caolinizados), imersos em matriz afanítica. Afloramento formando pináculos e blocos. Presença de quartzo de veio.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						94

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
571m	NB.20-Z-D 495.000/700.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Bordo nordeste da serra de Santa Rosa. Região da Boca da Mata

Relevo: Serrania      Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarronzada com pórfiros de feldspatos subédricos, milimétricos e máficos em pequenas manchas quase pontuais, imersos em matriz afanítica. Afloramento formando pináculos.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Riodacito (?)

Classe: Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						95
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
559m	NB.20-Z-D 481.250/696.250					
<b>DADOS GEOGRÁFICOS</b>						
Toponímia Serra da Santa Rosa						
Relevo Serrania Vegetação Campo limpo						
Solo Latossolo						
<b>DADOS GEOLÓGICOS</b>						
Rocha de coloração marrom avermelhada, porfírica, com fenocristais de feldspato subédricos de cor carne, imersos em matriz de granulação fina. Destacam-se macroscopicamente também, máficos pontuais ou formando pequenas lentes.						
Unidade Estrat. Granito 2						
<b>DADOS TECTÔNICOS</b>						
Alt. da Cam.						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros						
<b>LITOLOGIA</b>						
Rocha Granito granofítico (?)						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
75						96
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
612m	NB.20-Z-D 478.250/696.500					
<b>DADOS GEOGRÁFICOS</b>						
Toponímia Serra da Santa Rosa						
Relevo Montanhoso Vegetação Campo limpo						
Solo Latossolo						
<b>DADOS GEOLÓGICOS</b>						
Rocha vulcânica em forma de pináculos, bastante fraturada, coloração cinza, com porfírios de feldspatos euédricos a subédricos milimétricos e de quartzo anédrico de tamanho menor que os feldspatos.						
Unidade Estrat. Formação Surumu						
<b>DADOS TECTÔNICOS</b>						
Alt. da Cam.						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros						
<b>LITOLOGIA</b>						
Rocha Riodacito (?)						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
75						97
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
201m	NB.20-Z-D 469.000/677.500					
<b>DADOS GEOGRÁFICOS</b>						
Toponímia Cabeceiras do rio Parimé						
Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo						
Solo Latossolo						
<b>DADOS GEOLÓGICOS</b>						
Rocha de coloração amarela rosada, granulação média a grossa, composta por grãos de feldspatos euédricos a subédricos, quartzo milimétrico anédrico e agregados de máficos dispersos na rocha.						
Unidade Estrat. Associação Maracá						
<b>DADOS TECTÔNICOS</b>						
Alt. da Cam.						
Alt. da Xist.						
Alt. do Lin.						
Outros						
<b>LITOLOGIA</b>						
Rocha Biotita-granito						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/PREP/SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						98
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
252m	NB.20-Z-D 468.000/698.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Bordo sudoeste da serra da Santa Rosa					
	Relevo Parcialmente ondulado			Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração amarelo avermelhada, textura porfirítica com fenocristais de feldspatos de até 0,5 cm imersos em matriz fanerítica fina composta por quartzo hialino e azulado em grãos anédricos feldspatos brancos, alguns epidotizados, e agregados máficos dispersos. Afloramento em "boulders" e blocos.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	LITOLOGIA Rocha: Biotita-granito Classe: Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						99
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
247m	NB.20-Z-D 462.000/693.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Leito do alto rio Parimé - cabeceiras					
	Relevo Plano - ondulado			Vegetação Campo sujo		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração amarelada, textura porfirítica, com fenocristais de 0,5 cm e aglomerados de máficos (biotita) imersos em matriz média a fina. Afloramento em "boulders" arredondados com esfoliação esferoidal.					
	Unidade Estrat. Associação Maracá					
	LITOLOGIA Rocha: Biotita-granito Classe: Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						100
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
168m	NB.20-Z-D 460.750/654.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Leito do alto rio Parimé					
	Relevo Ondulado			Vegetação Campos sujos		
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza azulada, com fenocristais de feldspatos subédricos de cor amarronzada, quartzo e máficos imersos em matriz afanítica. Aflora em pináculos e exibem dois sistemas de fraturamento que se cortam em losângulos.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	LITOLOGIA Rocha: Riodacito (?) Classe: Ígnea Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

275



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL PREP. CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						101
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
276m	NB.20-Z-D 466.750/692.000					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Cabeceiras do rio Parimé</u>					
	Relevo <u>Plano - ondulado</u>			Vegetação <u>Campo limpo</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração amarelada, textura porfirítica com fenocristais de feldspatos de até 0,5 cm imersos em matriz mais fina constituída por feldspatos, quartzo anédrico e agregados de biotita dispersos. A rocha apresenta-se em "boulders" arredondados.					
	Unidade Estrat. <u>Associação Maracá</u>					
	LITOLÓGICA					
Rocha <u>Biotita-granito</u>						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						102
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
268m	NB.20-Z-D 468.500/692.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Cabeceiras do rio Parimé</u>					
	Relevo <u>Plano - ondulado</u>			Vegetação <u>Campo sujo</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha idêntica a do ponto HT/SL-101.					
	Unidade Estrat. <u>Associação Maracá</u>					
	LITOLÓGICA					
Rocha <u>Biotita-granito</u>						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						103
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
279m	NB.20-Z-D 468.750/690.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Cabeceiras do rio Parimé</u>					
	Relevo <u>Plano - ondulado</u>			Vegetação <u>Mata</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha idêntica a do ponto HT/SL-101.					
	Unidade Estrat. <u>Associação Maracá</u>					
	LITOLÓGICA					
Rocha <u>Biotita-granito</u>						
Classe <u>Ígnea</u>						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL	PREP.	CSC/C
		1101
		N.º
		104

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
75					
ANIL		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.
827m		NB.20-Z-D 479.250/691.500			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Alto rio Surumu				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcânica de coloração cinza avermelhada, muito clivada, textura pórfira com fenocristais de feldspatos de cor carne, de dimensões milimétricas e grãos menores de quartzo imersos em matriz fanítica. A rocha é cortada por veios de quartzo leitoso, bastante fraturados, orientados segundo direção E-W.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	LITOLOGIA				
Rocha Riodacito (?)					
Classe Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
75					
ANIL		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.
531m		NB.20-Z-D 482.000/692.000			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Alto rio Surumu				
	Relevo Montanhoso		Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos tabulares e lascas de rocha melanocrática com pórfiros milimétricos de feldspato imersos em matriz afanítica.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	LITOLOGIA				
Rocha Riodacito (?)					
Classe Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
75					
ANIL		Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.
540m		NB.20-Z-D 481.500/685.250			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Alto rio Surumu				
	Relevo Ondulado		Vegetação Campo limpo		
	Solo Latossolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em pináculos e blocos tabulares de rocha de coloração cinza clara a escura, exibindo pórfiros milimétricos de quartzo e feldspato imersos em matriz afanítica.				
	Unidade Estrat. Formação Surumu				
	LITOLOGIA				
Rocha Riodacito (?)					
Classe Ígnea					
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Mod. 231





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/SL

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						107

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
515m	NB.20-Z-D 460.750/637.250		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Alto rio Erêo	
	Relevo	Ondulado	Vegetação Mata
	Solo	Latossolo	

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, de coloração cinza escuro com pórfiros milimétricos e euédricos de feldspatos imersos em matriz afanítica. Afloramento em blocos e pináculos formando uma serrota na planície. Encontra-se cortada, por dique de diabásio, cor verde, textura fanerítica fina, composição a base de plagioclásio e piroxênio. Piritã como acessório.

Unidade Estrat. Fm. Surumu e Intrusivas Básicas não Metamorfisadas

LITOLÓGICA	Rocha	Riodacito (?) Diabásio
	Classe	Ígneas
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						108

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
235m	NB.20-Z-D 459.250/677.500		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Alto rio Erêo	
	Relevo	Plano ondulado	Vegetação Campo sujo
	Solo	Latossolo	

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esverdeada, com pórfiros de feldspatos de cor creme, subédricos e máficos pontuais ou como lentes com certa orientação imersos em matriz afanítica. Afloramento em pináculos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA	Rocha	Riodacito (?)
	Classe	Ígnea
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						109

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilust.
253m	NB.20-Z-D 459.750/690.250		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Alto rio Erêo	
	Relevo	Plano ondulado	Vegetação Campo sujo
	Solo	Latossolo	

TECTÓNICA	Alt. da Cam.	Cliv. E-W/vert.
	Alt. da Xist.	
	Alt. do Lin.	
	Outros	

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esverdeada, com pórfiros subédricos milimétricos de feldspatos e máficos em lentes e pontos, imersos em matriz afanítica. Afloramento em pináculos e lajes.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA	Rocha	Riodacito (?)
	Classe	Ígnea
Amostra		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/PREF/SL CSC/C 1101

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						110

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
225m	NB.20-Z-D 461.000/683.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Alto rio Erêo		
Relevo	Plano ondulado	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, melanocrática com pórfiros de feldspatos milimétricos, imersos em matriz afa nítica de cor escura. Afloramento em pináculos , com clivagem bem pronunciada e desenvolvimento de material micáceo entre os planos de clivagem.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Riodacito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						111

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
196m	NB.20-Z-D 458.500/679.750		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Alto rio Erêo		
Relevo	Ondulado	Vegetação	Campo sujo
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	Cliv. E-W/35N
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de pináculos de rocha vulcânica muito clivada, exibindo estrutura flui dal, coincidente em direção com a clivagem. A ro cha é de coloração cinza escuro, com fenocris tais de quartzo anédrico (30-40%) e feldspatos subédricos (10-20%), imersos em matriz afanítica.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Riodacito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Parcel.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						112

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
215m	NB.20-Z-D 458.500/679.034		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	Alto rio Acari		
Relevo	Plano ondulado	Vegetação	Campo limpo
Solo	Latossolo		

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro com pórfiros de quartzo anédrico, milimétricos (10-20%) e felds patos subédricos milimétricos, (20-40%). Nota-se T estrutura fluidal na parte alterada da rocha.

Unidade Estrat. **Formação Surumu**

Rocha	Riodacito (?)
Classe	Ígnea
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/PREF./SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						113

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
226m	NB.20-Z-D 458.000/669.534		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto rio Acari

Relevo Plano ondulado Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração escura com pórfiros de feldspato cor de carne, de até 1 cm, imersos em matriz afanítica. Os pórfiros acham-se orientados formando estrutura fluidal. A direção de clivagem coincide com a de fluxo.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						114

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
190m	NB.20-Z-D 456.250/678.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto rio Acari

Relevo Plano ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv. N60W/60NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ligeiramente semelhante ao ponto anterior com pórfiros de cor branca, milimétricos, imersos em matriz afanítica de coloração cinza escura. Atitude da clivagem coincide com a estrutura de fluxo. Afloramento em blocos tabulares.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						115

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
190m	NB.20-Z-D 456.500/682.750		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto rio Erêo - margem direita

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. E-W/75N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em pináculos de rocha de cor cinza escuro com fenocristais subédricos e arredondados de feldspato de cor amarronada. A rocha exibe estrutura fluidal coincidente com a direção de clivagem.

**LITOLÓGICA**

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Surumu

280



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. HT/SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						116
Alt. (m)	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
176m	NB.20-Z-D 456.250/685.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Leito do rio Erêo - Região do alto rio Erêo</u>					
	Relevo <u>Ondulado</u>			Vegetação <u>Mata</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza esverdeada, com pórfiros de feldspatos subédricos, imersos em matriz a fanítica. Nota-se entre os planos de clivagem material micáceo dando aspecto sêdoso a rocha.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumu</u>					
LITOLOGIA						Rocha <u>Riodacito (?)</u>
						Classe <u>Ígnea</u>
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						117
Alt. (m)	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
199m	NB.20-Z-D 457.750/678.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Região do alto rio Erêo</u>					
	Relevo <u>Ondulado</u>			Vegetação <u>Campo sujo</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de falha, apresentando-se a rocha bastante alterada, mas permitindo distinguir ainda sua estrutura fluidal original, bem como os fenocristais de feldspatos imersos na massa totalmente transformada em material argiloso. Ao longo dos planos de clivagem houve o desenvolvimento de material micáceo.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumu</u>					
LITOLOGIA						Rocha <u>Riodacito (?)</u>
						Classe <u>Ígnea</u>
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						118
Alt. (m)	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
179m	NB.20-Z-D 459.750/691.750					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia <u>Interflúvio altos rios Erêo e Parimé</u>					
	Relevo <u>Plano - ondulado</u>			Vegetação <u>Campo sujo</u>		
	Solo <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em pináculos e lajes de rocha meso a melanocrática, que engloba xenólitos angulosos de riodacito (?) com até 5 cm de comprimento. Alguns xenólitos menores (até 2 cm) apresentam-se com bordos arredondados.					
	Unidade Estrat. <u>Formação Surumu</u>					
LITOLOGIA						Rocha <u>Vulcânica brecha da</u>
						Classe <u>Ígnea</u>
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. HT/SL CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						119
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
192m	NB.20-Z-D 456.250/675.250					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Alto rio Parimé - margem direita

Relevo Plano - ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pináculos e lajes de rocha vulcânica cinza esverdeada, exibindo estrutura de fluxo, a qual se apresenta com micro-dobras. Em amostra sã, a rocha mostra-se totalmente afanítica, mas em superfície alterada é possível distinguir alguns fenocristais de feldspatos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
75						120
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
223m	NB.20-Z-D 451.000/678.250					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Alto rio Erêo - margem direita

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, apresentando-se a rocha com uma clivagem mais acentuada. A rocha é de coloração cinza, com matriz afanítica, na qual estão imersos fenocristais milimétricos de quartzo e feldspato, bem como máficos pontualmente distribuídos.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Riodacito (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
65						121
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
305m	NB.20-Z-D 452.500/676.250					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia Alto rio Erêo - margem direita

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos, de rocha melanocrática, cor cinza escura com fenocristais de feldspato com até 1 cm de comprimento, cor creme-claro, que perfazem 30-40% da rocha imersos em matriz afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HT/PREF. SL CSC/C 1101

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
65						122

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
237m	NB.20-Z-D 450.250/673.284		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Leito do alto rio Acari

Relevo Ondulado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. E-W/vert.  
N45W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha melanocrática, porfirítica, com fenocristais de feldspato arredondados, de coloração rósea, imersos em massa afanítica.

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLÓGICA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DB  PREP.  CSC/C 1101

Cadern. 84	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 38
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit.	Localização NB.20-Z-D 448.283/696.740	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra da Lontra

Relevo Ondulação Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Cliv: E-W 80S

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanito ácido aflorando em pináculos, ultra-cataclástico, chegando a apresentar aspecto de filonito. É cinza esverdeado, com matriz afanítica, com fenocristais de quartzo de 2mm de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Surumu

Rocha Riodacito cataclástico

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 84	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 39
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit. 247	Localização NB.20-Z-D 449.020/695.600	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra da Lontra

Relevo Acidentado Vegetação Campo sujo

Solo Latossolo

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza - rósea, com fenocristais mais desenvolvidos de feldspato de cor carne imersos em matriz de grã média, constituída por feldspato, máficos e raros grãos de quartzo.

Unidade Estrat. Granitos 2

Rocha Granito-granofírico.

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern. 84	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 42
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alit.	Localização NB-20-Z-D 442.750/676.250	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-------	---------------------------------------	-------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Arreia

Relevo Acidentado Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

Alit. da Cam. \_\_\_\_\_

Alit. da Xist. \_\_\_\_\_

Alit. do Ltn. \_\_\_\_\_

Outros Frat: N35E; N40E N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha granítica sustentando uma serrota de direção E-W, ilhada entre vulcanitos de caráter intermediário.

Unidade Estrat. Associação Maracá

Rocha Brecha granítica

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VI DB / CSC/C 1101

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
84						43

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.000/675.625		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Fazenda Arraia

Relevo Plano Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica em contato nítido com o granito e cujas relações de campo sugerem um derrame. É uma rocha de cor verde escura, afanítica, com vesículas preenchidas por calcedonia.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Basalto (?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
84						44

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
208	NB.20-Z-D 444.625/677.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Nordeste da Fazenda Arraia

Relevo Acidentado Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morros de formas arredondadas e coloração avermelhada constituídos de rocha basáltica. No fundo dos ravinos aflora o granito, evidenciando um derrame delgado.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Basalto(?)

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paísont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
						45

Aflit.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
	NB.20-Z-D 443.250/677.825		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Nordeste da Fazenda Arraia

Relevo Acidentado Vegetação Campo sujo

Solo Arenoso

**TECTÓNICA**

Afl. da Cam. \_\_\_\_\_

Afl. da Xist. \_\_\_\_\_

Afl. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat: E-W, N20W; 1:55E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica brechada que aflora no fundo da ravina, subjacente ao basalto(?). Em foto - aérea, o ravinamento mostra uma orientação pronunciada indicando uma falha ou grande fratura.

Unidade Estrat. Associação Maracá

**LITOLÓGICA**

Rocha Granito brechado

Classe Metamórfica.

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
JF

CSC/C  
1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						01
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
936m	NB.20-Z-D 505.620/737.420					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Igarapé Jacará, sul do Suapi					TECTÔNICA
	Palavra Montanhoso		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo a róseo esbranquiçado, médio, friável, constituído por grãos de quartzo e feldspatos sub-arredondados e por material caolínico, a florando em camadas de direção E-W.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
Rocha						Arenito médio grosseiro
Classe						Sedimentar
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
71						02
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
917m	NB.20-Z-D 505.830/737.280					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Sul do Suapi					TECTÔNICA
	Relevo Cuestas		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito aflorante em camadas de direção E-W bem definida. É de coloração rósea esbranquiçada, granulometria média, semi-friável. Pequenos níveis de minerais pesados escuros acompanham o acamamento da rocha.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
Rocha						Arenito médio grosseiro friável
Classe						Sedimentar
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
71						03
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
1207m	NB.20-Z-D 503.000/737.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Topo da serra do Arai					TECTÔNICA
	Relevo Montanhoso		Vegetação Rasteira			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito similar ao anterior, com matriz argilosa e algum cimento ferruginoso, que se mostra totalmente laterizado no topo. Constitui um paredão quase vertical, com cerca de 300 m de altura que se estende na direção E-W. Para norte, no sentido do mergulho a encosta é suave.					LITOLÓGICA
	Unidade Estrat. Formação Roraima					
Rocha						Arenito argiloso e ferruginoso
Classe						Sedimentar
Amostra						<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JF	CSC/C 1101
-------------	---------------

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º					
71						04					
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.							
608m	NB.20-Z-D 501.410/738.570										
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Base da Serra do Arai, sul do Suapi										
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira - Floresta							
	Solo Latossolo										
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado aflorante em camada com pouca continuidade lateral. É constituído predominantemente por seixos bem arredondados de quartzo leitoso com 5 cm de diâmetro, envolvidos por uma matriz arenosa grosseira com cimento ferruginoso. Lateralmente aflora um nível de uma rocha verde clara, totalmente afanítica, que pelas características parece tratar-se de um chert.										
	Unidade Estrat. Formação Roraima										
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Conglomerado</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	Conglomerado	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Conglomerado										
Classe	Sedimentar										
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º					
71						05					
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.							
759m	NB.20-Z-D 501.950/737.840										
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Base da Serra do Arai, sul do Suapi										
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira							
	Solo Latossolo										
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado muito duro, constituído por grandes seixos de quartzo leitoso arredondados ligados por matriz arenosa grosseira.										
	Unidade Estrat. Formação Roraima										
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Conglomerado</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	Conglomerado	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Conglomerado										
Classe	Sedimentar										
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não										

Cadem.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º					
71						06					
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.							
1167m	NB.20-Z-D 502.470/737.840										
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Superfície do topo da Serra do Arai										
	Relevo Montanhoso			Vegetação Rasteira							
	Solo Latossolo										
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito conglomerático, róseo esbranquiçado, laterizado, a poucos metros do bordo do paredão da serra.										
	Unidade Estrat. Formação Roraima										
	<table border="1"> <tr> <td>Rocha</td> <td>Arenito conglomerático</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 conglomerático	Classe	Sedimentar	Amostra
Rocha	Arenito conglomerático										
Classe	Sedimentar										
Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não										



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JF CSC/C 1101

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 07
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 967m	Localização NB.20-Z-D	505.160/737.630	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Encosta norte da Serra do Arai

Relevo: Montanhoso Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, amarelo esbranquiçado, friável, de diagênese média a fraca, constituído por pequenos grãos, aproximadamente sub-arredondados de quartzo e feldspatos ligados por matriz argilosa.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito médio

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 08
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 990m	Localização NB.20-Z-D	506.200/737.700	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Sul do Suapi

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio a fino, róseo esbranquiçado, caolínico; constituído por grãos de quartzo e feldspato, sub arredondados.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito médio fino

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 09
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 814m	Localização NB.20-Z-D	507.780/738.900	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Leste do Suapi

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração marelada rosada, com matriz argilosa abundante, friável. Intercalam-se níveis restritos de conglomerados como os anteriormente descritos.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

288



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JF CSC/C 1101

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 807m	Localização NB.20-Z-D	507.690/739.000	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Suapi

Relevo Cuestas Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito como em JF-09.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 11
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 821m	Localização NB.20-Z-D	508.530/739.680	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Nordeste do Suapi

Relevo Cuestas Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com estratificação plano-paralela bem desenvolvida, granulometria média, regularmente classificado, com grãos de quartzo sub-arredondados ligados por matriz argilosa amarelada.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 12
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1103m	Localização NB.20-Z-D	508.700/738.700	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Tôpo do morro a NE do Suapi

Relevo Cuestas Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio a grosseiro, semi-friável, amarelado esbranquiçado, com alguma matriz argilosa, florando em camadas bem definidas na encosta do morro. Para o topo, o arenito torna-se endurecido com coloração avermelhada devido a laterização.

Unidade Estrat. Formação Roraima

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Mod. 231



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JF

CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						13

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
817m	NB.20-Z-D 510.526/738.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo do rio Quinô

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico cuja coloração varia do vermelho ao amarelo até branco, sobreposto ao arenito descrito em JF-11.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito siltico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						14

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
782m	NB.20-Z-D 510.263/738.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo ao igarapé afluente do rio Quinô

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W 20N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso amarelado, idêntico ao verificado em JF-11.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						15

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
818m	NB.20-Z-D 511.052/738.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Quinô

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W 10N

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico idêntico ao JF-13.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito siltico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						16
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
750m	NB.20-Z-D 511.941/738.600					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Afluente do rio Quinô					
	Relevo: Cuestas		Vegetação: Rasteira			
	Solo: Latossolo					
	<p>Arenito de coloração amarelada, semi-friável granulometria média, regularmente classificado, ligados por matriz argilosa amarelada.</p>					
Unidade Estrat. Formação Roraima						
TECTÓNICA	Atlt. da Cam.					
	Atlt. da Xist.					
	Atlt. do Lin.					
	Outros					
LITOLÓGICA	Rocha: Arenito argiloso					
	Classe: Sedimentar					
	Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						17
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
750m	NB.20-Z-D 511.990/738.735					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Próximo ao rio Quinô					
	Relevo: Cuestas		Vegetação: Rasteira			
	Solo: Latossolo					
	<p>Arenito semi-friável aflorando em camadas bem definidas e com grande persistencia lateral. É de granulometria média a fina, matriz argilosa.</p>					
Unidade Estrat. Formação Roraima						
TECTÓNICA	Atlt. da Cam.					
	Atlt. da Xist.					
	Atlt. do Lin.					
	Outros					
LITOLÓGICA	Rocha: Arenito argiloso					
	Classe: Sedimentar					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						18
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilustr.		
784m	NB.20-Z-D 512.533/738.948					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Margem esquerda do rio Quinô					
	Relevo: Cuestas		Vegetação: Rasteira			
	Solo: Latossolo					
	<p>Arenito similar ao observado em JF-13.</p>					
Unidade Estrat. Formação Roraima						
TECTÓNICA	Atlt. da Cam. E-W 10N					
	Atlt. da Xist.					
	Atlt. do Lin.					
	Outros					
LITOLÓGICA	Rocha: Arenito siltico					
	Classe: Sedimentar					
	Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JF CSC/C 1101

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 19
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 798m	Localização NB.20-Z-D	513.159/738.840	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a Serra Pacaraima

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito fino com arenito lítico de granulometria média, constituído por grãos pouco arredondados e fragmentos de rocha vulcânica imersos em matriz argilosa. Abundantes palhetas de muscovita.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Arenito lítico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 20
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 896m	Localização NB.20-Z-D	513.900/738.948	Cad. Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Encosta da serra Pacaraima

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenitos médios com arenitos sílticos, em bancos com estratificação plano paralela bem pronunciada.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 71	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 21
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1220m	Localização NB.20-Z-D	514.580/738.850	Cad. Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Topo da Serra Pacaraima

Relevo: Cuestas Vegetação: Rasteira

Solo: Latossolo

Alt. da Cam. E-W 10N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

A encosta sul da serra é constituída por um paredão em torno de 300 metros de um arenito fino, de coloração variegada, bem estratificada, caolínico.

Unidade Estrat. Formação Roraima

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JF CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						22

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1160m	NB.20-Z-D 514.370/738.900		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Pacaraima.

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W 5N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático fino de coloração avermelhada formando grandes paredões verticais, sotoposto ao arenito descrito em JF-21.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Arenito arcosea no

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						23

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
1135m	NB.20-Z-D 515.263/738.685		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Serra do Pacaraima

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito idêntico ao JF-22.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Arenito arcosea no

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
71						24

Alt.	Localização	Cad. Ocorr.	Ilustr.
796m	NB.20-Z-D 517.368/738.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Próximo a fazenda no vale da Serra Pacaraima

Relevo Montanhoso Vegetação Rasteira

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. E-W 5N

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenitos silticos com conglomerados em camadas sem grande persistência lateral. Os conglomerados não apresentam estratificação sendo constituídos por abundantes seixos de quartzo leitoso, bem arredondados, com diâmetro médio de 6 cm.

Unidade Estrat. Formação Roraima

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado e arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.  
HT

CSC/C  
1101

Cadern.	Paisant.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						36
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
	NB.20-Z-D 477.750/701.000					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Região do Amajari					
	Relevo Ondulado		Vegetação Campos limpos			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha vulcânica em grandes placas constituindo pináculos. No local, observam-se numerosos fragmentos de quartzo leitoso decorrentes provavelmente, de atividade tectônica. Rocha mesocrática, cinza-avermelhada, fortemente cataclada, textura porfirítica, apresentando cristais de feldspato róseo alongados e máficos em pequenas concentrações.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Dacito (?)					
LITOLOGIA						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
64						37
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
663m	NB.20-Z-D 483.750/710.500					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Região da Boca da Mata					
	Relevo Morrotes ondulados		Vegetação Campo limpo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de blocos tabulares. Rocha melanocrática, cor cinza-escura, silicificada, na qual não se observa minerais individualizados. Pontuações de pirita são frequentes.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Dacito (?)					
LITOLOGIA						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						
64						38
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
452m	NB.20-Z-D 479.750/711.820					
DADOS GEGRÁFICOS	Toponímia Proximidades da Boca da Mata					
	Relevo Plano		Vegetação Campo limpo			
	Solo Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, cor cinza escura, matriz afanítica, com pórfiros de feldspatos rósea-claros, formas arredondadas, tamanho até 2 cm; outros de menor tamanho, sempre alongados.					
	Unidade Estrat. Formação Surumu					
	Rocha Vulcânica ácida					
LITOLOGIA						
Classe Ígnea						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HT CSC/C 1101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						39
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
185m	NB.20-Z-D 475.000/709.250					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Região da Boca da Mata

Relevo Ondulado - Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Falha: NW-SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, próximo a falha. Aflora em forma de pináculos. Melanocrática, cor cinza escuro, porfirítica, cataclástica. Pórfiros de feldspatos forma tabular, creme claros, massa afanítica

Unidade Estrat. Formação Surumu

LITOLOGIA

Rocha Vulcânica ácida

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
64						40
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		
223m	NB.20-Z-D 470.500/708.750					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Região da serra da Lontra

Relevo Serrania - Vegetação Campo limpo

Solo Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Frat. N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de "boulders", na encosta da serra. Rocha melanocrática, cinza rósea, granulação média. Feldspato idiomórfico, cor rósea, outros brancos. Biotita em pequenas concentrações, distribuídas por toda a rocha. Quartzo xenomórfico perfazendo 10%.

Unidade Estrat. Associação Maracá

LITOLOGIA

Rocha Biotita-granito

Classe Ígnea

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização		Cad. Ocorr.	Ilust.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia \_\_\_\_\_

Relevo \_\_\_\_\_ - Vegetação \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

295