

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

PHL  
007036  
2006

# PROJETO PARU-JARI

Agildo Pina Neves

Sergio João Frizzo

Arialdo Ferreira de Andrade

Adroaldo Otton Zenker

Vital José Ribeiro Wanderly

I-96

CPRM	SUREMI SEDOE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	019-5
N.º de Volumes:	5 v.: 2
OSTENSIVO	

C.P.R.M.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGÊNCIA BELÉM  
1972

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1138 - AA - R - 00/95

1138 - AN - R - 40/236

1138 - SF - R - 220/253

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

L138 - AA - R - 00/95



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA. C/5 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	00

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0244' 30"N - 53207' W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari (foz) .....

RELEVO ..... Colinoso .....

VEGETAÇÃO ..... Floresta .....

SOLO ..... Latossólico .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturamentos N70ºE; 90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Localmente o afloramento se faz de maneira isolada na margem direita do rio Jari (foz do Mapari) em forma de blocos de dezenas de metros cúbicos, apresentando na superfície veios de quartzo - feldspato que, com as fraturas se destacam na superfície em exame.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino-Précambriano

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0244' N - 53206' 05" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari .....

RELEVO ..... Colinoso .....

VEGETAÇÃO ..... Floresta .....

SOLO ..... Latossólico .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Localmente o afloramento se faz de maneira isolada na margem esquerda do rio Mapari, apresentando na superfície em exposição bandeamento nítido e ausência de fraturamentos.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino-Précambriano.

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0245' N - 53206' 15" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari .....

RELEVO ..... Colinoso .....

VEGETAÇÃO ..... Floresta .....

SOLO ..... Latossólico .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N10º W

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Localmente o afloramento se faz de maneira isolada no leito do rio, prescindindo de características geológicas locais registráveis, quando da execução do levantamento preliminar.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino-Précambriano.

**ROCHA**

Hornblenda-Biotita-Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

X - Amostra analisada petrograficamente



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0245'40"N - 53º05'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70ºE;90

Fraturamento

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente o afloramento se faz de forma isolada no leito do rio, sem apresentar características geológicas conspícuas.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0245'50" N- 53º05'50"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturamento

N50ºW ;90º

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente o afloramento se apresenta em blocos esparsos no leito do rio, sem características geológicas conspícuas.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0246'38" N- 53º05'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente o afloramento se faz em forma de lageiro com esfoliação esferoidal, apresenta veios de quartzo feldspato róseo, ausência de bandeamento nítido.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/f 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0246'48"N- 53205'10"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturamento

N70E; 90º e

N50W; 90º.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente o afloramento se faz em forma de lageiro apresentando zonas de segregação de minerais claros e veios de quartzo feldspato. Preenchendo as fraturas temos a presença de argila amarelada.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0246'40"N- 53204'30"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturamentos

N90E; 90º e

N40E; 90º.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente o afloramento se apresenta em forma de corredeiras consequentes do intenso fraturamento prescindindo de outros dados registráveis.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0246'40"N- 53204'30" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado no leito do rio sem características geológicas registráveis.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino.

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0247° N - 53204'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Deslocamentos Este - Oeste

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado no leito do rio, a apresenta planos de fraturamento e deslocamentos.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Peracidito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0247'10" N - 53204'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado no leito do rio, não apresenta características geológicas conspícuas.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Microsienito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 11 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0247'15"N - 53204'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N - S (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na calha do rio, apresenta variação quanto a cor e textura, as partes mais claras se deve à maior frequência de quartzo e felds pato róseo. A rocha apresenta-se fraturada, os espaços interplanares preenchidos com óxido de ferro e manganês.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AA**C/C **1138**

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º **11 a**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 47' 10" N - 53° 04' 50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N - S  
(Fraturas)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha no leito do rio, sendo a mesma constituída essencialmente por plagioclásio, pardacenta, devido impregnações de óxidos de ferro contendo ainda Augita Titanífera geralmente circundada por Uralita, Apatita em agulhas, Clorita, Biotita, Óxidos de ferro, e intercrescimentos gráficos finos.

UNIDADE EXTRAT. **EMBASAMENTO CRISTALINO**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0247'20"N - 53º04'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha clara, apresenta granulação grosseira. Ocorrência isolada.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

ROCHA	Granito-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0247'40"N - 53º04'35"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha clara, bandeamento conspicuo textura equigranoblástica, superfície escurecida por uma película de óxido. Afloramento isolado.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

ROCHA	Piroxênio-Biotita-Gnaiss.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0247'45"N - 53º04'35"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturamentos N-S e E-W

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento isolado no leito do rio, apresentando duas orientações marcantes nos planos de fraturamento: Norte-Sul e Este-Oeste.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0247'50"N - 53º04'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnaissica, de coloração clara granoblastica, apresenta porfiroblastos de feldspato róseos e pequenos minerais esverdeados disseminado na massa.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fraturamento N50ºE ; 90.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaisse.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0248'00"N - 53º04'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnáissica, intensamente fraturada e bandeamento caótico.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N60ºE; 45 SW Fraturamento.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0248'10"N - 53º04'28"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnaissica, clara, textura granoblástica, bandeamento conspícuo subhorizontal.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fraturas: N60ºE e N60ºW

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA

C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					18
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0°48'20"N - 53°04'26"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha clara, equigranoblástica grosseira, bandeamento caótico, parcialmente decomposta na superfície, veios de quartzo feldspato sobressaem na superfície, zonas de segregação e concentração de minerais claros.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino			
					YECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.....
					ATIT. DA XIST.....
					ATIT. DO LIN.....
					OUTROS Bandejamento N30°W; 30°SW
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Biotita-Gnaisse
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0°48'20"N - 53°04'26"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, rocha clara, equigranoblástico, apresenta xenólitos de uma rocha escura que sobressai na superfície como médias manchas, presença de fenocristais de feldspato e bandeamento nítido.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino			
					YECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.....
					ATIT. DA XIST.....
					ATIT. DO LIN.....
					OUTROS
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Biotita-Gnaisse
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0°48'35"N - 53°04'30"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, trecho de corredeiras, zona intensamente fraturada, rocha clara, bandeamento conspícuo subhorizontal.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino.			
					YECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.....
					ATIT. DA XIST. horizontal
					ATIT. DO LIN.....
					OUTROS Fraturas: N70°E; 90° e N50°W; 90
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Biotita-Gnaisse
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
21 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 49' 10" N - 53° 04' 24" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Napari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica constituída dominantemente de grãos de Quartzo, Plagioclásio e Alkali-Feldspatos. Os minerais escuros (Biotita, Hornblenda e Diopsídio) são menos abundantes que os claros, embora bem desenvolvidos. Titanita, Apatita e Zircão ocorrem como acessórios.

UNIDADE EXTRAT. ..... **EMBASAMENTO CRISTALINO**

**LITOLÓGICA**

ROCHA ..... **Piroxênio-Hornblenda-Biotita-Gnáisse**

CLASSE ..... **Metamórfica**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°48'50"N- 53°04'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Mapari

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N60°E

OUTROS Fratura: N60°E; 90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em zona de intenso fraturamento, trecho de inúmeras corredeiras, rocha gnáissica muito alterada, bandeamento conspícuo.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino.

**ROCHA**

Biotita-Piroxênio-Gnáisse.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°49'08"N- 53°04'22"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Mapari

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento localizado na encosta de uma elevação. Rocha gnaissica de coloração escura, provocada pela alteração da mica e anfibólio. Bandeamento conspícuo.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**ROCHA**

Granada-Hornblenda-Gnáisse.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°49'10"N- 53°04'24"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Mapari

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica, localizado na parte superior da encosta, coloração escura dado pela alteração dos minerais máficos, bandeamento conspícuo e veios de minerais claros.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**ROCHA**

Piroxênio-Hornblenda-Biotita-Gnáisse.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

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

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°49'20"N- 53°04'33"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio gnaisse cataclástico, granulação grosseira, bandeamento conspícuo. Rocha intensamente fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N45°E; SE

OUTROS Fraturas: N-S; 90°

N70°E; 90

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°49'50"N- 53°04'24"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha gnáissica equigranoblástica, cor clara, bandeamento conspícuo. Presença de mineral de aspecto vítrea de coloração escura. O afloramento está intensamente fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N45°E; SE

OUTROS Fraturas: N40°E; 90°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Hornblenda-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°50'46"N- 53°03'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica cataclásada, bandeamento conspícuo, matações esparsos no leito do rio

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas N80°E; 60°NE

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Hornblenda-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  X

N.º 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0°50'48"N - 53°04' W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnáissica de granulação grosseira, de coloração amarelada (alteração dos máficos). Pouco fraturada, bandeamento caótico, afloramento no leito do rio.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fratura  
N60°E; 90°  
N20°W; 90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA Silimanita-Cordierita-Biotita-Gnaíse.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  X

N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0°51' N - 53°04' 10"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de um matacão isolado no leito do rio. Rocha gnáissica, bandeamento nítido, dobras ptigmáticas evidenciadas pelos veios de quartzo-feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Cordierita-Silimanita-Biotita-Gnaíse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  0 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0°51'48"N - 53°04' 05"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mapari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento isolado no leito do rio, de rocha gnáissica equigranoblástica, feldspato róseo e minerais esverdeados.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fraturas:  
N20°W; 90  
N60 E; 90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-Gnaíse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°52'10"N- 53°04'10" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura

N30°W; 90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento isolado no leito do rio, de rocha gnáissica escura, bandeamento conspícuo, presença de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Hornblenda-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°52'35"N- 53°04'10"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

N20°W; 90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica, escura, equigranoblástica, bandeamento conspícuo.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Piroxênio-Hornblenda-Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	32 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°53'35"N- 53°04'10"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica, escura, esfoliação esferoidal e fraturas irregulares, o maciço é cortado por uma intrusão a cida de direção N110°, com cerca de 1 metro de espessura aprox.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sillimanita-Piroxênio-Hornblenda-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.A. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
9				X

N.º 32 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 53' 35" S - 53° 04' 10" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Napari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio; na rocha há predominância de cristais de Quartzo e de Feldspatos tamanhos uniforme. Os minerais máficos são abundantes, ocorrendo tanto esparsos como formando aglomerados sem qualquer orientação. Epidoto, Clorita e Sericita são resultantes de alterações.

UNIDADE EXTRAT. ..... **EMBASAMENTO CRISTALINO**

**LITOLÓGICA**

ROCHA ..... **Hornblenda - Micro granito**

CLASSE ..... **Ígnea**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA	C/C 1138
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°53'40"N - 53°04'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: .....

N30°E; 90°

N10°N; 90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica equigranoblástica, escura bandeamento caótico presença de feldspato róseo.

UNIDADE EXTRAT. ....

Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°54'10"N - 53°03'50"W.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, de rocha xistosa clara, bandeamento caótico.

UNIDADE EXTRAT. ....

Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°54'12"N - 53°03'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: .....

N70°W; 90°

N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio de rocha gnáissica clara, textura equigranoblástica fina, bandeamento subhorizontal conspícuo, zona de pequena cachoeira.

UNIDADE EXTRAT. ....

Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granada-Piroxênio - Biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. 4138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°54'35"N - 53°03'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica escura, textura fina, fenocristais de feldspato, cristais de aspecto vítreo disseminado, dobras ptigmáticas.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°54'40"N - 53°03'40"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha xistosa, literalmente intemperizada, zonas de segregação de quartzo-feldspato, zona de contacto com rocha gnáissica sã, possivelmente zona de falhamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°54'55"N - 53°03'37"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30°E; 90° N70°E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica, clara, equigranoblastica, bandeamento cáctico. Zona de corredeiras.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA	C/C 1138
-------------	-------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 39
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0955'45"N - 53°03'37"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N70°E e N50E Fraturamento

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio de rocha gnaissica escura, bandeamento caótico, intensamente fraturado. Zona de falhamento.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Piroxênio-Hornblenda-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 40
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0955'48"N - 53°03'37"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N40°W
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, em forma de lajeiro, rocha gnáissica, mesocrática, apresentando-se zonas mais grosseiras, onde se observa concentrações de fenocristais de quartzo e feldspato roseo, bandeamento nítido, dobras ptigmáticas núcleos de migmatização zona de fraturas.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-Biotita-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 41
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0956'30"N - 53°03'05"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N70°E, VERT Fraturamento

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaisse mesocrático equigranoblástico, bandeamento pouco definido, veios de quartzo-feldspato, fenocristais de feldspato dispersos na massa, esfoliação esferoidal.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Hornblenda-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/G 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°56'40"N- 53°03'25"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70°E N40°W

Fraturamento

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0°58'55"N- 53°04'05"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, gnaiss mesocrático, equigranoblástico, bandeamento caótico em algumas partes e nítido em outras, veios de quartzo-feldspato, fraturamento e intemperismo intensos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Decomposta

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1°05'N- 53°10' W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, gnaiss, equigranoblástico, bandeamento caótico, bloco isolado

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Sillimanita-Biotita-Cordierita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P.A. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°59'35"N - 53°04'40"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha de aspecto xistoso literalmente decomposta.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-Sericita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°59'35"N - 53°04'40"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica, apresentando partes xistosa, veios de quartzo-feldspato róseo, textura fina e planos de xistosidade são bem característicos. Grande trecho do rio nas cercanias não apresenta outros afloramentos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cordierita-Sillimanita-Biotita-Gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°59'35"N - 53°04'40"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S20°W, 20°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, gnaisse melanocrático, textura equigranoblástica, veios de quartzo-feldspato, a parte mais superficial do afloramento é xistoso, pequenas elevações nas cercanias.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sillimanita-Cordierita-Biotita-Gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Adm. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0959'35"N - 53º04'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Mapari RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta SOLO Latossólico
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N50ºW; 50º SW ? ATIT. DO LIN. OUTROS Fratura: N40ºE; 90º
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, anfibolito, rocha foliada, escura, afloramento esparsos, diáclases verticais, em alguns locais o bandejamento é conspícuo. UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 49 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0959'40"N - 53º05'10"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Mapari RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta SOLO Latossólico
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20ºW; 70ºW ATIT. DO LIN. OUTROS N70ºE e N20ºW Fraturamentos
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaisse milonitizado em contacto com rocha de aspecto xistoso, xistosidade concordante com o bandejamento do gnaisse, xisto cortado com veios de quartzo. UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-Gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 49 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0959'40"N - 53º05'10"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Mapari RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Floresta SOLO Latossólico
------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20ºW - 70ºW ATIT. DO LIN. OUTROS N70ºE; 90º N20ºW; 70ºW (frat)
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, biotita gnaisse milonitizado, em contacto com a rocha de aspecto xistoso, a xistosidade concordante com o bandejamento da biotita gnaisse. Afloramento muito fraturado, proximidade de cachoeira. UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-Gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---





CPRM

## DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	49 c
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0959'40"N - 53º05'10"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, biotita gnaise, intensamente fraturado, zona de cachoeira.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					OUTROS Fratura: N20ºW; 70ºW
					ROCHA
					Biotita-Gnaise
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0959'50"N - 53º05'20"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio de biotita - gnaise, apresentando variedades mesocrático, melancocrático e leucocrático, veios de quartzo e feldspato, afloramento diaclasado.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					OUTROS Fratura. N80ºE - N30ºE - N50ºE - N70ºE.
					ROCHA
					Biotita-Gnaise
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º07'35"N - 53º10'25"W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari			
	RELEVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio de gnaise milonitizado, leucocrático, textura equigranoblástica, núcleos de segregação apresentando textura grosseira, zona de corredeira.				
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					OUTROS Fraturas E-W
					ROCHA
					Biotita-Gnaise
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA

C/L 1138

CPRM

CADPRN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º

52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º08' N- 53º10'10"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Napari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, rocha gnáissica intemperizada, feldspato e biotita alterados esfoliação esferoidal.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	ROCHA	Decomposta
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º

53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º08'25"N-53º09'50"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Napari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaïsse capeado por rocha xistosa intensamente decomposta.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º

54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º08'55"N- 53º10' W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Napari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio de gnaïsse, bandeamento conspícuo, zona de falhamento com inúmeros veios pegmatíticos.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Fl. CAC 1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					X	55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º10' N- 53º09'50"W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta				
	SOLO	Latossólico				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaíse bem bandeado, na massa observa-se concentrações de minerais escuros, "olhos" de feldspato bem desenvolvido evidenciando aspectos de rotação, afloramento em forma de lajeiro com fraturamento intenso.					
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino				
						TÉCTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS. Fraturas N80ºE; 90º
						ROCHA
						Gránada-Biotita-Hornblenda-Gnaíse.
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					X	56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º10'40"N- 53º10'10"W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta				
	SOLO	Latossólico				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaíse claro, textura grosseira, zona de perturbação tectônica, no local observamos matações compactos e partes xistosas intensamente intemperizada.					
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino				
						TÉCTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
						ROCHA
						Biotita-Gnaíse
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					X	57
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º11'50"N- 53º10'12"W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Floresta				
	SOLO	Latossólico				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaíse leucocrático equigranoblástico, decomposto superficialmente, bandeamento conspícuo.					
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino				
						TÉCTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N70ºW; 50ºNE
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
						ROCHA
						Biotita-Gnaíse
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIE. 122 C/C 1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	12°12'20"N - 53°10'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

Afloramento no leito do rio, rocha xisto sa, coloração vermelha. Possivelmente trata-se do horizonte (C) da rocha AA-R-57. Zona de ca- choeira.

ROCHA	Quartzo-Serici- ta-xisto.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	12°12'40"N - 53°09' W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas verticais

Afloramento no leito do rio, gnaiss leu cocrático, bandeamento conspicuo, veios de quartzo -feldspato. Diaclases paralela ao bandeamento. Fra turas verticais. Terrenos adjacentes ondulados.

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino.
-----------------	-------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	12°19'50"N - 53°11'12"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fratura N30°W; 90°

Afloramento no leito do rio, rocha cinza claro, granulação média a grosseira, bandea mento caótico, zona de fratura. A rocha encontra- se localmente milonitizada.

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º14'20"N- 53º10'43"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, granodiorito gnaisse, fenocristais de quartzo disseminado na massa sacaroidal, rocha xistosa nas cercanias Zona de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º15'25"N-53º11'35"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas N70ºE; 90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha gnaisse cataclada, milonitizada, granulação grossa, afloramento isolado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º15'25"N- 53º12'20"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30ºW; 90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, de rocha cataclada onde sobressai um espesso veio de pegmatito. Ocorrência única em largo trecho do rio.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 64 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º15'40"N- 53º12'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30ºW; 90º

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas N80ºE; 90

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha apresentando três variedades distintas; um núcleo mais compacto e homogêneo, uma camada intermediária com orientação mineralógica incipiente, pouco bandeada e uma camada externa xistosa, o lajeiro apresenta fraturas.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 64 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º15'40"N- 53º12'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30ºW; 90

ATIT. DO LIN. N80ºE-N80ºW

OUTROS Frat. N80ºE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha metamórfica com três variedades distintas: um núcleo compacto e homogêneo, uma parte intermediária com bandeamento incipiente, uma camada externa xistosa, intensamente fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-Biotita-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 65 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º15'35"N- 53º11'50"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, rocha xistosa, granulação grosseira. Fraturamento vertical. Área de morrotes com escarpas íngremes, ocorrência de "landslides".

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-Hornblenda-Plagioclásio-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 21/84	C/C 1138
-------------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1215'50"N- 53211'48"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N-S; 60ºW
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaiss leucocrático, granulação fina, bandeamento nítido, veios de quartzo-feldspato sobressaem na superfície. Ausência de fraturas.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
67 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1217'40"N- 53211'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N50ºW; 90º
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	Frat. N50W; 60 SE

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento zona de corredeiras, contactos nítidos entre rocha clara bandeada e outra escura sem bandeamento, granulação fina e homogênea. Zona de fraturamento intenso.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
67 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1217'40"N- 53211'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N50ºW; vert
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	N40ºW, 55ºSW Fraturas.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em zona de corredeiras, contactos nítidos entre gnaiss claro bem bandeado e rocha escura homogênea de granulação fina. Zona de fraturamento. Área de pequenos morrotes.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino.

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPET  
1138

1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					

N.º  
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º18'30" N - 53º11'30" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N100ºE; 30ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em trecho encachoeirado, biotita gnaisse, esfoliação esferoidal, granulação grosseira, fenocristais de feldspato disseminados na massa. Bandeamento nítido, veios de quartzo feldspato. Lageiro fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º  
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º19'50" N - 53º11'12" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S; 46ºW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N60ºE; vert N-S; vert. (fraturas).

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento zona de cachoeira, granodiorito, cor clara, granulação média a grosseira, bandeamento conspícuo, dobras ptigráticas. Falhamento com desnível de 10 metros aprox.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º  
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º20'30" N - 53º11'08" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N50ºW; 90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, gnaisse mesocrático, veios de quartzo-feldspato róseo, bandeamento nítido, dobras ptigmáticas, zona de intenso fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Hornblenda-Biotita-Gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º21'30"N- 53º10'50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30º7;50º SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, gnaissse bem bandeado, veios de quartzo-feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º22'15"N- 53º11' W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha local gnássica, granulação média a grosseira, zona de falhamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º 72 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º22'15"N- 53º11' W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha local gnássica, granulação média a grosseira, zona de falhamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º22'50"N - 53º10'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM. ....	
ATIT. DA XIST. ....	
ATIT. DO LIN. ....	
OUTROS	Frat.
	N60W; 90

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, granodiorito cinza claro, lejeado, esfoliação esferoidal, bandeamento caótico.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	
ROCHA	Biotita-Granodiorito.
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'40"N - 53º10'20"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM. ....	
ATIT. DA XIST. ....	
ATIT. DO LIN. ....	
OUTROS	N40ºW; 60ºW

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, biotita gnaissado escuro, granulação fina, veios de quartzo feldspato, bandeamento conspícuo, zona de falhamentos.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	
ROCHA	Biotita-Gnaissado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'50"N - 53º09'44"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, biotita gnaissado, claro intensamente fraturado, zona de falhamentos.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLOGIA	
ROCHA	Biotita-Gnaissado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'40"N - 53º09'25"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no leito do rio, granito ca- taclasado, núcleos milonitizados, veios de quart- zo, blocos intemperizados.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

ROCHA	Biotita-Muscovi- ta-Gnaiese.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º25'30"N - 53º09'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas: N45ºE - N20ºE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em zona de cachoeira, rocha metamórfica de coloração esverdeada, granulação fina, bandeamento caótico, zona intensamente dia- clasada. Desnível na cachoeira 4 metros aprox.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º25'40"N - 53º09'50"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no leito do rio, matação .</p>
	UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1132

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º25'50"N- 53º10'05"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas N20ºE e N70ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, bloco fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfobolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'10"N- 53º09'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N70ºW; 45ºW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento isolado no leito do rio, matacão isolado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Clorita-Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
0				X	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'50"N- 53º09'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... RIO Mapari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N70º; 45ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, rocha xistosa clara, equigranoblástica, fraturado, xistosidade conspícua. Zona de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H. C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º27'55"N- 53º09'30"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50ºW; 50º NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N50W e N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado no leito do rio, rocha xistosa, fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º28'30"N- 53º08'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50ºW; NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado no leito do rio, biotita gnaiss milonitizado, localmente apresenta partes com bandejamento conspicuo.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Hornblenda-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

0 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º28'55"N- 53º08'40"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mapari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, biotita gnaiss escuro, passando transicionalmente a gnaiss claro bem bandeado.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AA	C/E 1138
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					

N.º
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º30'45"N- 53º06'25"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N50ºE
		Direção do corpo

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento transversal ao rio, direção geral N50ºE, pegmatito, composição quartzo - feldspato e mica.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Pegmatito
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º30'40"N- 53º06'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N80ºW; 20ºSW
		Fraturamento

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem do rio, literalmente decomposto-horizonte C da rocha matriz.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0					X

N.º
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º30'45"N- 53º06'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, biotita gnaiss, bandeamento caótico. Matacão.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Gnaiss
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AA C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0958'47"N - 53º04'05"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento isolado no leito do rio, bitita gnaissé, bandeamento caótico.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 88 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0958'47"N - 53º04'05"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento isolado no leito do rio, rocha de coloração escura, granulação fina afloramento isolado.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				

N.º 89 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19 29'35"N - 53º08'45"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaissé leucocrático, bandeamento nítido em alguns blocos, textura granoblástica, direção geral do afloramento N50ºW. Área de contacto.
UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





CPRM

## DESCRICOÇÃO DE AFLORAMENTOS

AA 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 89 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º29'35"N- 53º08'45"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fratura N70ºE

Afloramento no leito do rio, massa escura encaixada no gnaissse a semelhança de um espesso dique de direção principal a N50ºW. As fraturas no gnaissse se estendem na massa anfibolítica.

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º04'50"N- 53º08'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

Afloramento no leito do rio, biotita gnaissse, leucocrático, granulação fina, bandeamento conspicuo, sensivelmente decomposto na superfície.

ROCHA	Biotita-Gnaissse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º58'15"N- 53º03'45"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N50ºW, 30ºSW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fratura N50ºW; 30º SW

Afloramento no leito do rio, rocha metamorfizada fácies epidoto anfibolito, zona de fraturamento.

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				7

N.º 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°58' N - 53°03'45"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N50°W; 30° SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N60°E; vert Fraturamento.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, rocha metamórfica, coloração rósea, bandeamento conspícuo, zona de intenso fraturamento.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Hornblenda-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°57'50"N - 53°03'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas N20°E; 30°W E-W; 80 Sul (frat)

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, zona de intenso fraturamento-granito cataclástico.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°57'30"N - 53°03'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mapari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fratura N50°W; 80 NE

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, gnaisse, bandeamento conspícuo, suavemente mergulhado para NE. A rocha apresenta duas direções principais de fraturas, sendo N50°W, 80°NE a principal.	
	UNIDADE EXTRAT.	Embasamento cristalino

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-Hornblenda-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 224 C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0				X

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0256'40"N - 53º03'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Mapari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N80ºE

OUTROS Fratura N80ºE; 90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, biotita gnaisse, mesocrático, bandeamento caótico em alguns blocos e conspícuos em outros, zona de fraturamentos.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Piroxênio-Biotita-Hornblenda - Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... RESUMO

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Geologia Regional-Embasamento cristalino, região de metamorfismo regional, injetada por veios ácidos e básicos, ocorrência de gnaisses, granulitos, migmatitos intrusivos graníticos e granodioríticos, dioríticos e micaxistos. O embasamento propriamente dito, e constituído de rochas pré-cambrianas, enquanto que os meta-sedimentos sobrejacentes são correlacionáveis com a Série Amapá.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO .

1138 - AN - R - 40/236



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. AM C/C 1138

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º 01' 50" N - 52º 59' 05" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas: N0º S

OUTROS ..... S55 W

..... S20 E

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Fré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse Milonitização

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º 03' 20" N - 52º 59' 00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada não indentificada

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º 04' 55" N - 52º 59' 10" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Granito

CLASSE Ígneo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHOT 7571 C/5 1138

CPRM

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

01 LOCALIZAÇÃO 0205'15"N - 52059'10"W CADASTRO OCORR. ILUSTR. 43

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N40W

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Milonitizado (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 LOCALIZAÇÃO 0206'40"N - 52059'12"W CADASTRO OCORR. ILUSTR. X 44 a

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha em forma maciça no leito do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 LOCALIZAÇÃO 0206'55"N - 52059'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR. X 45

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira do Juazeiro, Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N35º E  
N90 E  
N0S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha coletada na cachoeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito cataclástico.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-AT 1133

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

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°07'10"N - 53°W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30 E/36SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fratura: N75E

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-microclina-plagioclasio-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°07'12"N - 53°00'10"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°07'30"N - 53°00'55"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C **1138**

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

N.º **49**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **0º 8'N - 53º 00' 50" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Jari**  
 RELEVO **Serras orientadas**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. **N35W/45 NE**  
 ATIT. DO LIN. **Fratura :N80 E**  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 O afloramento apresenta veio de quartzo com direção N 45 W  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré-cambriano**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Biotita-Gnaisse**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **50**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **0º 8' 50" N - 53º 00' 40" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Jari**  
 RELEVO **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. **Fraturas: N55 E**  
 OUTROS **S80 E**  
**S50 E**

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metamórfica constituída de hornblenda, quartzo, minerais esverdeados e não identificados, nota-se também a presença de sulfetos.  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré-cambriano**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Anfibolito**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **51**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **0º 09' 45" N - 53º 00' 35" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Jari**  
 RELEVO **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. **N20W/30 NE**  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha metamórfica com grande exposição longitudinal no sentido da xistosidade. Em contacto direto para NE, observa-se milonito, constituído de quartzo, feldspato róseo (ortoclásio?) e pouca mica. O milonito tem forma abaulada enquanto o feldspato tem forma conspícuo.  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré-cambriano.**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Anfibolito**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. ATIF C/C 1138

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

N.º  
51 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 09' 45" N - 53° 00' 35" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica rosada, maciça, com fenocristais de Quartzo e Microclina bem desenvolvidos. A Biotita, Muscovita e os Óxidos de ferro ocorrem como acessórios.

UNIDADE EXTRAT. .... PRÉ-CAMBRIANO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. .... N20N-30NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Leptito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **Al** 4938

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

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º10'35"N - 53º01'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N50W/32NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metamórfica apresentando xistosidade conspícua
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º11'N - 53º01'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N30W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metamórfica constituída de biotita, quartzo e feldspato.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º12'25"N - 53º01'50"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Fraturas: N35E
	OUTROS	N70E

DADOS GEOLÓGICOS	Grande corpo de rocha metamórfica, apresentando esfoliação esferoidal e veios de quartzo com as seguintes direções, S 10E e N0º S. aproximadamente a 2 Km a montante deste afloramento observa-se fraturas com as seguintes direções: S 80 E S 35 E
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0214' 35"N - 53º 03' 15"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELÉVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de quartzo com 10 m de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Dique de quartzo.

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0215' N - 53º 03' 20"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELÉVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica de composição básica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fraturas: N60 E  
S20 E

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda-Plagioclasio-Gnaiss (orto-gnaiss)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0217' 30"N - 53º 04' 58"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELÉVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-biotita Gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. AN

C/C 1138

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

01

N.º

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

0218'25"N - 53º05'10"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... RIO JARI

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica apresentando pegmatitos com direções N45E e paralelos a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N05 W/90º

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-Plagio - clasio-Microclina-Gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

01

N.º

59 a

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

0220'30"N - 53º04'55"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de quartzo-anfibolito com xistosidade conspícua encaixado no gnaiss que apresenta exatamente a mesma xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35 W/60ºNE

ATIT. DO LIN.....

Fratura: N50E

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-Plagio - clasio-microclina-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

01

N.º

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

0221'20"N - 53º06'07"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica milonitizada apresentando xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40 W/58NE

ATIT. DO LIN.....

Fraturas: N10 E

OUTROS.....

N60 E

ROCHA

Gnaiss-milonitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
1138

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

N.º  
61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
022°20'N - 53°07' W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Jari  
 RELÉVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N50 W/30NE  
 ATIT. DO LIN.  
 Fraturas: S60E  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Quartzo-Biotita-Gnaissé  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
023°10'N - 53°07'02"W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Jari  
 RELÉVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N55 W/ 90º  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Anfibolito c/  
 pouco quartzo  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º  
63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
023°50'N - 53°07'20"W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Jari  
 RELÉVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha metamórfica sob  
 forma maciça  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fraturas: N30 E  
 OUTROS  
 N60 E  
 S85 E

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Biotita-Microcli  
 na-Plagioclásio  
 Gnaissé.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AII C/C 1138

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°24' N - 53°07'20"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30 W/65NE

ATIT. DO LIN. Temperatura: 1185 E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica atravessada por pequenos veios pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Biotita - Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				X	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°24'50"N - 53°07'50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/73NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Obs: a amostra 65 A é um leuco-granito (laminada)

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				X	65 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°24'50"N - 53°07'50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha ígnea com cristais de Quartzo. O Plagioclásio encontra-se caulinizado, a Microclina com intrusões de Plagioclásio, a Muscovita em finas palhetas e a Biotita é fortemente pleocróica. Os óxidos de ferro são acessórios.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Leuco - Granito

**CLASSE**

Ígnea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJT C/C 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				X

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 26' N - 53° 09' W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito - Gnaisse

---

CLASSE

Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

---

CLASSE

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

---

CLASSE





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0226'30"N - 53209'20"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira da Piriquita, Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse?  
ou  
Hornblenda-Gnaiss-  
se.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01     X

N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0227'30"N - 53208'55"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20 W/90º

ATIT. DO LIN. Fraturas: N90 E

OUTROS S20 E

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Kinzigito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0228'30"N - 53208'55"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica com bastante quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. AN. C/4 1138

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0230' N- 53210' W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50W

ATIT. DO LIN. Fraturas: N02 S

OUTROS N60 E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Plagio-clásio-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0231'20"N- 53209'40"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira da Guariba- Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30 W/60NE

ATIT. DO LIN. Fraturas: N90 E

OUTROS S 35 E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0232'30"N- 53208'50"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira da Guariba- Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intensamente fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N35 W/55SW

ATIT. DO LIN. Frats: N85 E/55 NW

OUTROS N20 E/70 SE

N50 W/60 NE

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0º32'40"N - 53º08'20" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N30 W

OUTROS N50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica do tipo Granito-Gnaisse com variações locais para Quartzo-Biotita-Gnaisse e Hornblenda-Gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0º34'00"N - 53º09'10" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari - Cachoeira do Jeju

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica em formas maciças e de grande blocos, totalmente limonitizada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse Milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0º34'40"N - 53º09' W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari - Cachoeira do Jeju

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica constituída de quartzo, feldspato (ortoclásio ?)

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. ANT. C/1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0235'50"N- 53º08'50"W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cachoeira do Jaboti- Rio Jari			
	RELEVO	Montanhoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano				
	ROCHA Granito-Cataclástico.				
					CLASSE Ígnea.
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N35 W/78NW

ATIT. DO LIN. Frats: N50 E/78NW

OUTROS N15 E/50SE

N90 E/90º

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0236'20"N- 53º09'10"W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cachoeira Mocarô- Rio Jari			
	RELEVO	Montanhoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metamórfica, possivelmente um granito-gnaiss intensamente cataclásado.				
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano				
					ROCHA Cataclásito
					CLASSE Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N10 E/90º

OUTROS N45 E/70SE

N40 W/65SW

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0236'55"N- 53º09'05"W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari			
	RELEVO	Montanhoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossólico			
DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano				
	ROCHA Leptito Cataclástico.				
					CLASSE Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN

C/C LL38

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0º 37' 20" N - 53º 09' 20" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30 W/85SW

ATIT. DO LIN. Frats N90 E/70S

OUTROS N40 E/80SE

N60 E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA Biotita-Hornblenda-Plagioclásio-Microclina-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Hornblenda-Plagioclásio-Microclina-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0º 38' N - 53º 09' 30" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica constituída de quartzo e biotita, apresenta-se sob forma maciça e abaulada, sofrendo esfoliação esferoidal.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0º 38' 50" N - 53º 09' 05" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30 W/70SW

ATIT. DO LIN. Frats: N80 E/62SE

OUTROS N30 E/75 NW (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma abaulada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. AN C/C 1138

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

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0239'N -53º08'58"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari- 200 m abaixo da Cachoeira do Melé.

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frats: N55 E  
N35 W  
N40 E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica, bastante alterada ediaclasada, constituída de quartzo, feldspato róseo (ortoclásio ?) e alguma hornblenda?

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0239'20"N- 53º08'55"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Cachoeira do Melé-Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frats: N55 E/65NW  
N75 E/90º  
N15 W/90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0239'58"N- 53º08'15"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Topo da Cachoeira do Melé-Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N35W/65SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frats: N5 W  
N25 E  
N50 E

**DADOS GEOLÓGICOS**

O afloramento possui veios pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AIT C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0240'40"N - 53º07'55"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

Plats: N40E; N50W; N02S; N25E/60SE; N60W/70NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica com forma maciça.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 X

N.º 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0240'55"N - 53º07'10"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica com forma abaulada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hiperstênio-Biotita-Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 X

N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0242' N - 53º06'55"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira Siriringa, Rio Jari.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N02S/80W

ATIT. DO LIN.

Plats: N50W/80 SW N55E/90º N90E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0244'50"N - 53207' W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N35W
	ATIT. DO LIN.	Frats: N70E/65 SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha metamórfica constituída de quartzo, biotita, feldspato e outros, apresentando veio pegmatóide com direção N50W.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Biotita-Plagioclásio-Gnaisse.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0245'40"N - 53208'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats: N10E/80NW; N45E/90º; N40W/90º N90E/45 S?

DADOS GEOLÓGICOS	<p></p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Biotita-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0247'50"N - 53210' W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N30W
	ATIT. DO LIN.	Frats: N5W/90º N50E/90º

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha in-situ, mas fraturado em blocos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Hornblenda-Gnaisse Cataclástico.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A14	C/C 1138
-----------	----------

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

N.º
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°48'50"N - 53°10'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N25W/90º
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frats: N80E/80NW N45E/65NW

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano
------------------	-----------------	---------------

LITOLÓGICA	ROCHA	Leptito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°49'20"N - 53°10'50"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N60W/? NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frats: N60E N65W N35W-N15W

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano
------------------	-----------------	---------------

LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-Gnais se.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°49'40"N - 53°11'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frats: N60W/80NE; N80W/90º; N50E/90º N30W/90º

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano
------------------	-----------------	---------------

LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-Gnais se.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] Z 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0250'10"N - 53212'05"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N40E/60SE

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica sob forma abaulada, apresentando diaclase conspícua.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Plagioclásio-Gnaíse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0251'10"N - 53213'58"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N50W/75NE

OUTROS N20W/  
N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha maciça com esfoliação esferoidal.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 0251'20"N - 53214'02"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N45W/80NE;

OUTROS N90E/902; N75E/  
45SE/N25W/65SW.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Leuco-Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1138

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

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°51'35"N- 53°14'15"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frats: N10E/60SE; N30E/85SE; N5 W/?

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metamórfica, constituída, de quartzo, feldspato e hornblenda.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Granodiorito-Gnaiss.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°52'40"N- 53°15'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha leucocrática tipo gnáissica, de granulação grosseira. Possivelmente uma variedade do Quartzo-Biotita-Gnaiss.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-Gnaiss (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°54'10"N- 53°16'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cachoeira do Miriti, Rio Jari
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frats: N85W/45SW N35E/90°

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metamórfica, apresentando xistosidade mal definida.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Granodiorito - Gnaiss.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Nº 1138

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0254'20"N - 53°17' W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N30W/90º

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica com foma abaulada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-Biotita-Gnaise.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0254'40"N - 53°17' W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N90E/90º

OUTROS N35W/70NE; N60W/90 N45E/70SE; N15W/?

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha ígnea, milonitizada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Leuco-Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0255'50"N - 53°18'46"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N60W/80NE

OUTROS N10W/40NE N90E/70S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração creme amarelada, equigranular e de grã fina, resistente e bastante diaclasada. Esta apresenta 10m de espessura e encontra-se encaixada no biotita-hornblenda-granito, amostra 102 a (laminada)

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AT

C/C

1138

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

01

N.º

102 a

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

0°55'50"N - 53°18'46"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO

VEGETAÇÃO Montanhoso

SOLO Floresta

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, granular hipidiomórfica grosseira, sendo a encaixante de rocha quartzítica que aflora no leito do rio Jari.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-Hornblenda Granito

CLASSE

Ígnea

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°57'20"N - 53°20'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Cachoeira de Maracacoara, Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Frats: N30W/65NE  
N65E/75NW  
N25W; N70E; N35E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica de grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato róseo e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Leptito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°57'40"N - 53°20'46"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Biotita-Granito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°57'50"N - 53°21'35"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Frats: N35W/70NE;  
N45E/90°; N5W e  
N90E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica afloramento sob forma maciça e constituída de quartzo, feldspato róseo (Ortoclásio ?), plagioclásio e máficos.

Corpo maciço sem xistosidade conspícua.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Leptito.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0°59'20"N - 53°22'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frats: N25E/90°;

OUTROS: N35W/65NE/; N70W/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica de granulação média a grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Hornblenda-Biotita-Gnaiss.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1°N - 53°23' W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N55W/60SW

ATIT. DO LIN.....

Frats: N35W

OUTROS: N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica de granulação média constituída de quartzo e minerais verdes-claros e escuros.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Hornblenda-Granodiorito-Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1°00'50"N - 52°23'45"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frats: N45E/80NW

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento maciço de rocha metamórfica de granulação grosseira, apresentando veios de quartzo orientados segundo N15W e concentrações irregulares. Observa-se que neste afloramento a xistosidade não é proeminente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Biotita-Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º02' N- 53º23'45"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N0ºS/30W

ATIT. DO LIN.....

Frsts: N90E/90

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica com boa orientação mineralógica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º03'N- 53º24'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E

ATIT. DO LIN.....

Frsts: N80E;N30E/70NW/;N15W/80SW.

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica com formas boleadas..

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Granodiorito-Gnaiss se.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º04'30"N- 53º24'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frsts: N65W/75SW

OUTROS.....

N25E/90

N65E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresenta veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**ROCHA**

Cataclasito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-  
Alt 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º  
112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º04'02"N - 53º24'35"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30W/35SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats: N80E/30NW;  
N20E/80SE;  
N35W/70NE;  
N60W/60NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica constituída de quartzo e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º  
113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º06'50"N - 53º25'W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento maciço e de forma bastante irregular, de rocha metamórfica constituída de quartzo e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto Tholeítico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º  
114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º12'40"N - 53º26'10"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de aproximadamente 10m de um pegmatito apresentando fenocristais de quartzo feldspatos e muscovita. Observa-se também xenolitos de rocha encaixante que é muscovita-xisto.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º14'40"N- 53º23'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: N10W/65 NE

N25E/70SE

N65W/75SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica de forma irregular, fraturada e sem xistosidade conspícua.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º17'40"N- 53º26' W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30W/70NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: N70W

N45E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha metamórfica com boa xistosidade, apresentando veios de quartzo sacaroidal.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Clorita-Sericita -Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º18' N- 53º31'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELEVO ..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Muscovita-Biotita-Granito.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRE. AI 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] Z

N.º 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º21'20"N- 53º33'05"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15W/75NE

ATIT. DO LIN. Frats: N60E/80NW

OUTROS N45W/65SW  
N20E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha metamórfica, apresentando as diaclases N60E preenchidas por quartzito.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito-Mica - Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º21'50"N- 53º35'00"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W, 80NE

ATIT. DO LIN. Diaclase:

OUTROS N65E, 90º  
N75E, 90º  
N30W, 90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento c/diversos corpos alinhados segundo a direção de xistosidade. Obs: Gnaiss superior (?)

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º22'30"N- 53º36'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Obs: Rocha c/concentrações de manganês.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ALT. C/G 1138

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º20'50"N- 53º39'40"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30ºW 65NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Filito ou Sericita-Xisto c/veios de quartzo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º23'55"N- 53º39'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E 85NW

ATIT. DA XIST. N85E 65SE

ATIT. DO LIN. Diaclase N45E 70SE

OUTROS N30ºW 90º

N20W 70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Obs: Xistosidade mal definida no afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-albita - biotita-actinolita-hornfels.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 122 'a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º25'10"N- 53º40'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W 60NE

ATIT. DO LIN. Diaclase:

OUTROS N15E 75NW

N35W

DADOS GEOLÓGICOS

Obs: Diaclase preenchidas c/quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Semelhante a 112

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AII

C/C 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'N- 53º41'W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELÉVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos pequenos (+ 50cm x 50 cm)
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Basalto- Tholeií tico.
	CLASSE	Ígnea.
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'45"N- 53º41'50"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELÉVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N30ºW 70NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Obs: fotos 27 e 28. A amostra está se tornando já filitosa.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Clorita-Sericita -Xisto.
	CLASSE	Metamórfica.
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'50"N- 53º44'05"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELÉVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos irregulares
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C 1138

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'05"N - 53º48'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	O afloramento é em forma de blocos bem abaulados.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'50"N - 53º49'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Apresenta-se microdobrado e cizalhado ?
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

ROCHA	Sericita xisto grafitoso c/veios de quartzo. Obs: Filito grafitoso?
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'40"N - 53º49'55"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS: Frats: N50E 80NW n25E 90º

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de quartzo sacaroidal c/+ 10 metros de exposição (foto 31).
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

ROCHA	Dique de quartzo sacaroidal.
CLASSE	Ígnea.
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1°22'50"N - 53°49'05"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W 90°

ATIT. DA XIST. N60W 90°

ATIT. DO LIN. N10W40SW

OUTROS Diaclasses N45E70NW  
N70E60NW  
N40W55SW

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito do rio com direção N50W, 90°.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Actinolita-Xisto (ultrabásica)

CLASSE Metamórfica \*Ógena Máfica ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	01°22'45"N - 53°51'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Rocha esverdeada, c/quartzo, feldspato e minerais esverdeados.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					X

N.º 130 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	01°22'45"N - 53°51'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Diaclose N15E65NW

ATIT. DO LIN. N40W80NE  
N60E80NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica esverdeada, aflorando no leito do rio, compacta e de granulação fina. Rocha encaixante da 130.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Ab-Epid-Act-Cl-Qz-Hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 11.38

CPRM

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

N.º
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1°23'N - 53°53'10"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari

RELÉVO ..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. .... N0° 90°

OUTROS ..... Diaclase N60W90°

..... N35E40SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de rocha bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. .... Pré-cambriano

**ROCHA**

Diorito pórfiro

**CLASSE**

Ígnea

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

**CLASSE**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

**CLASSE**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º25'50"N- 53º54'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de blocos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita-Gnaisse  
-Facoidal

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'30"N- 53º57'W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Preenchimento de fraturas p/sílica e numa fase posterior falhamentos.  
Obs: Xistosidade aparente: N45W 70SW ?

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N40E80SE

ATIT. DO LIN..... N20E80NE

OUTROS..... Diaclasses N20E70N  
N55E70SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita-Muscovita-Epidoto-Quartzito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'55"N- 53º57'55"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELEVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha está em discordância angular com um conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... do veio de qz. N65W50NE.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita- Xisto c/veios de Quartzo.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º28'20"N- 54º00'40"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de placas

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º28'45"N- 54º00'20"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, c/esfoliação esferoidal, que se alinham segundo a direção (N25E).

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º28'46"N- 54º00'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N65ºW90º

ATIT. DO LIN. N25W75SW

OUTROS Diaclasses N60E50SE

N70W85SW

N45E50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Obs: 400m adiante sericita-xisto ≅ AN 134 c/conglomerado sobreposto em discordância angular.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxenito-Cataclástico.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º26'40"N- 54º05'10"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W

ATIT. DO LIN. N85W

Diaclases:

OUTROS N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º30'05"N- 54º05'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N75W 90º

ATIT. DO LIN. ....

Diaclases:

OUTROS N15E 70NW

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º30'50"N- 54º06'35"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N15E

Diques:

OUTROS N85W N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento c/diques pegmatoides mostrando duas idades diferentes de tectonismo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biot-Musc-Microcl-Plag-Gnaisse-Ca taclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

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

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 32' 00"N - 54º 06' 30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELÉVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Antes desse afloramento ocorre um veio ou dique de quartzo e anfibolito ≈ AN 136.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-Clorita -Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 22' 48"N - 54º 06' W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Jari

RELÉVO..... Serras orientadas

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E65SE

ATIT. DO LIN. N0º 80W

Dioclases N30E45NW

OUTROS..... N80W60NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN	C/C 1138
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 143
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'20"N - 54º40'30" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência em forma de blocos, muito decomposta.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-biotita-gnaiss e c/ veio pegmatóide
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano
-----------------	---------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 144
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'25"N - 54º41'10" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. N75E, ± 90º
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS N70W; N20E; N20W; 70SW; N40E (Diáclase)

DADOS GEOLÓGICOS	Nítido bandeamento
------------------	--------------------

LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnaiss e, Quartzo-feldspato (rosa) biotita
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano
-----------------	---------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 145
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º11'30" N - 54º41'35" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de blocos parecendo anteriormente acamado.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito ferruginoso.
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Quaternário (?)
-----------------	-----------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 145 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º11'30" N - 54º41'35" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-mica-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º11'35" N - 54º41'45" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N5E, 60 SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

O afloramento tem forma direcional N60E, 70 NW.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Rocha de color. vermelha, granul. fina xistosa.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º11'50" N - 54º42'05" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Serras orientadas

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N45E, 80NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70W, 80SW e N10E, 80 SE (Diá classe).

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-Biotita-Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-AM. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º12'00"N- 54º43'05"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha sob a forma maciça.
UNIDADE EXTRAT.	?

LITOLÓGICA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º12'20"N- 54º44'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. N35E, 80SE
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS N80E, 75NW; N45W, 80NE (Diacle se)

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano.
------------------	--------------------------------

LITOLÓGICA	ROCHA Epidoto-albita-clorita-quartzo-xisto.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º12'40"N- 54º44'50"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio em forma de blocos, bem alterado. Bandeamento mineralógico não muito notável.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano.

LITOLÓGICA	ROCHA Granito-gnais se c/quartzo - feldspato (rosa)-biotita.
	CLASSE Metamórfica.
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º12'40"N - 54º45'40"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N45E; N60W;  
N30W (Diacfase)

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha não apresenta bandeamento notável.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º13'25"N - 54º45'15"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos no leito do rio e também maciço. Bandeamento mais conspícuo que AN-151.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse, composição semelhante a AN-151 c/mais biotita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º13'45"N - 54º45'30"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N35W; N85W (Diacfase)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de grandes blocos. c/macico in-loco

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse -facoidal

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º13'55" N - 54º46'20" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Augen-gnaisse idêntico a AN-153

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º16'00" N - 54º48'35" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

A amostra contém pórfiros de feldspato rosa, biotita e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse milonitizado ou migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º16'30" N - 54º50' W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos no leito do rio. Bandejamento notável.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse c/ quartzo - feldspato-biotita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Alt 1138

C/C 1138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º18'45" N - 54º52'40" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N60W, N75E (mais nova) Diá clase.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sem bandeamento notável.
	UNIDADE EXTRAT. Pré- Cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	"Granito - gnaisse catacla- sado" c/quartzo- feldspato-bioti- v2.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º18'55" N - 54º52'55" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N60E, 90º
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	
	UNIDADE EXTRAT. Pré- Cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzo-anfi- bolio-xisto (?) ou quartzo-bioti- ta-xisto c/quart- zo e maícos.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º19'25" N - 54º53'20" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N10W, 60SW; N80W, 70SW (Diá- clase)

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de forma maciça, s/lineação.
	UNIDADE EXTRAT. Pré- Cambriano

LITOLÓGIA	ROCHA	Granodiorito Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. AN C/G 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º19'45"N- 54º53'30"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio orientado segundo a direção N50W.

UNIDADE EXTRAT. ?

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º20'45"N- 54º54'20"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito do rio.

UNIDADE EXTRAT. ?

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º21'15"N- 54º54'40"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma maciça (laje) bandeamento não muito notável.

UNIDADE EXTRAT. Pré- Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Leuco-Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. **Al** C/C **1138**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **163**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1º21'20"N - 54º54'45"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Citaré**  
 RELEVO **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
**Afloramento no leito do rio.**  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré- Cambriano**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Anfibolito**  
 CLASSE **Ígnea**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **164**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1º21'40"N - 54º54'53"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Citaré**  
 RELEVO **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
**Afloramento maciço não apresentando li-  
 neamento notável (corpo).**  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré- Cambriano**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **"Biotita-gnaiss" c/biotita-quartzo-feldspato.**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **165**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1º22'N - 54º54'55"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Rio Citaré**  
 RELEVO **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO **Floresta**  
 SOLO **Latossólico**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
**Afloramento de forma maciça e composição  
 muito variável, bandeamento mineralógico não mui-  
 to notável.**  
 UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **"Biotita-gnaiss" c/quartzo-biotita-feldspato.**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º22'45" N - 54º55'10" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N25E; N60E; N65W (Diaclase)

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de forma maciça apresentando xenólitos de composição semelhante ao anfibolito visto em outros afloramentos, s/lineamento ou bandeamentos. Xenólito alongado segundo N60E.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Pigmático
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'10" N - 54º55'20" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio sob forma maciça.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	"Biotita-gnaisse" c/quartzo-biotita-feldspato.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º23'45" N - 54º55'40" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha "decomposta" c/xistosidade ou bandeamento conspícuo, supostamente horizontal e sobre o gnaisse regional.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaisse (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/S  
1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º  
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º24'50"N- 54º56'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma de pequena ca - choeira de feição maciça em grandes blocos. No afloramento não se nota bandeamento e/ou linea- ção.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré- Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA Hornblenda- biotita-gnaisse- cataclástico.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º  
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'20"N- 54º57'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento na margem do rio; bandeamento mineralógico não muito nitável.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA Rocha c/ quartzo-feldspa- to-biotita.
	CLASSE Metamórfica (?)
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º  
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'25"N- 54º57'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. N50W (?)
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha xistosa, decom - posta.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA Cataclasito.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ. Alt. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º26'35" N - 54º57'50" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Afloramento sob forma maciça. Lineamen to conspícuo no afloramento e bandeamento perfei to na amostra.</p> <p style="text-align: center;">Apresenta dobras pitgmáticas.</p>
	UNIDADE EXTRAT. <span style="float: right;">Pré-Cambriano</span>

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 1407,902(?) ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
-----------	--

LITOLÓGICA	ROCHA "Quartzo-bio- tita-gnaisse" c/ quartzo e biotita principalmente.  CLASSE  Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º27'20" N - 54º58'40" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Afloramento em blocos pequenos. A rocha apresenta variedades mais pobres em mica e ricas em quartzo e feldspato.</p>
	UNIDADE EXTRAT. <span style="float: right;">Pré-Cambriano</span>

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

LITOLÓGICA	ROCHA Quartzo-biotita- gnaisse.  CLASSE  Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º27'50" N - 54º59'30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Pequeno afloramento maciço no leito do rio. A rocha é bandeada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. <span style="float: right;">Pré-Cambriano</span>

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

LITOLÓGICA	ROCHA "Quartzo-bio- tita-gnaisse" c/ quartzo e bioti- ta principalmen- te.  CLASSE  Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 28' N - 55º W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de bloco s/bandeamento ou orientação mineralógica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 30' N - 55º 01' W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos na margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA "Granodiorito -gnaisse", c/quartzo-feldspato (branco) - biotita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 30' 45" N - 55º 01' 50" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N80E; N40W, 70º SW; N90º (Diáclase).

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento maciço no leito do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Rocha c/ quartzo-feldspato (rosa) - pouca biotita.

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREC. ALV. C/C 1128

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				Z

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º30'45" N - 55º02'45" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, bastante diaclasado, direções de diáclases irregulares.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Leptito
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º30'50" N - 55º03'05" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem do rio sob forma de blocos, alterados. Sem bandeamento notável.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Rocha c/ quartzo-feldspato (branco)-biotita.
	CLASSE	Metamórfica (?)
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º31'20" N - 55º03'30" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio de rocha alterada. OBS:- Corpo sob forma abaulada, s/lineamento, no afloramento se apresenta porosa.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Rocha c/quartzo, feldspato rosa e biotita.
	CLASSE	Ígnea (?)
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. 111 C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º31'30" N - 55º04'15" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Citaré

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio de rocha bastante fraturada; preenchendo as fraturas um mineral verde não identificado, película de Manganês (?).

**LITOLOGIA**

ROCHA Rocha c/ quartzo, feldspato rosa, min. verdes.

CLASSE

(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º31'35" N - 55º04'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Citaré

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem direita do rio em forma de blocos grandes. O bandejamento não é muito notável.

**LITOLOGIA**

ROCHA "Biotita-gnaisse" c/quartzo-biotita e feldspato

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º31'40" N - 55º04'58" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Citaré

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, orientado segundo N50W.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. ?





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º31'50"N - 55º05'20" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N70E, 50SE; N25E, 40SE (Diá-clase)

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, s/bandeamen to notável. O corpo se alonga na direção de uma fratura: N80W, 50NE.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	"Biotita-gnaisse" c/quartzo, pouca biotita, miloniti zada.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º32'N - 55º06'W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio sob forma ma çica, apresentando nítido bandeamento mineralógi co. Veio de quartzo N45W; NOº	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	"Granito-Gnaisse" c/quartzo-felds-pato rosa (fenocr) - biotita.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º32'50" N - 55º07'10" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N15E, 90º; N70W, 90º.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, formando pe- quena cachoeira, orientada no sentido N50W, apre- sentando nítido bandeamento mineralógico. Dique de quartzo N25W.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse facoidal
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º33'40" N - 55º08'10" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio formando cor redeira, bandeamento não muito conspícuo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse c/felds.abundante (fenocristais) - biotita-quatzo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º34'30" N - 55º08'58" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N65W,80NE (2) N20E,65NW(4) (Diáclases)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio sob forma maça, orientado na direção N65W que é a mesma de uma fratura.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA "Cataclasito" (gr - gn. cataclásico) c/feldspato (rosa) - qz - min esverdeados.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º34'35" N - 55º09'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS E-W (Diáclases); outras, irregulares.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio sob forma maça, bandeamento notável.

UNIDADE EXTRAT. Pré Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-gnaisse-cataclásico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				X	190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º34'35"N- 55º10'50" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Citaré

RELÉVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N45E, 90º;  
N60W, 60SW (Diá-clases).

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem do rio, sob forma maciça; rocha bastante cataclasada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornblenda - gnaiss cataclás-tico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º35'N- 55º11'10" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Citaré

RELÉVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N80E, 90º  
N40E, 90º (Diácla-ses).

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem direita do rio de rocha aparentando acamamento (?) N55E, 15SE.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Rocha com posta de quartzo, essencialmente.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º35' N- 55º11'45" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Citaré

RELÉVO..... Montanhoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma de grandes blocos de rocha apresentando bandeamento mineralógico emilunitizada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss fa-coidal (miloniti-zado), c/feldspá-to rosa (facóides biot. qz).

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º34'55"N- 55º12'10" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de grandes blocos de rocha.

UNIDADE EXTRAT. ?

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º35'20" N- 55º12'30" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio sob forma maciça, apresentando bandeamento mineralógico.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA "Granito-gnaiss" c/felds.rosa-biotita-quartzo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º35'20" N- 55º12'40" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio apresentando perfeita esfoliação planar e esferoidal. A rocha apresenta nítido bandeamento mineralógico.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º35'20" N - 55º13'10" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N35W

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma maciça c/esfoliação esferoidal.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Biotita - gnaiss" c/feldspato (alguns feldspoides) - qz-biotita.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º35'40" N - 55º13'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS E-W, 70ºN (3)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma maciça e blocos fraturados. Apresenta bandeamento mineralógico. O corpo não tem lineamento notável.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Quartzo-biotita-gnaiss" c/quartzo-biotita-feldspato.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º36'40" N - 55º14'20" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Citaré

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N35E, 55SE; N55W, 70SW; E-W, 72N (Diáclases)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio sob forma maciça e blocos de rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Rocha composta essencialmente de quartzo róseo.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AN	C/C 1138
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. 2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 199
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1º37'55"N- 55º14'55"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N50W, 65NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma maciça, apresentando bandejamento mineralógico.	
	Obs:- Esfoliação esferoidal.	
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano	

LITOLOGIA	ROCHA	"Gnaissé...(?)" c/qz, feldsp, biotita, min. esverd. e raro min. metálico.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. 2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 200
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1º38'55"N- 55º14'55" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma maciça, s/lineamento notável, s/bandeamento notável.	
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano	

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-biotita-gnaissé.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. 2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. X
-----------------------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 201
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1º39'45"N- 55º15'10" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma maciça, arredondado, fino bandejamento mineralógico.	
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano	

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaissé
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHOT. AN C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º40'30"N- 55º15'15" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta (cada vez mais raquítica)
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento maciço de rocha de granulometria fina, bandeamento mineralógico não muito notável.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N25E, 60NW
	OUTROS	(Diáclase)

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-biotita-gnaiss c/ az, biotita e pouco feldspato.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º41'30"N- 55º15'10" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento maciço no leito do rio.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	203
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	"Migmatito" c/fenocr.de feldspato, quartzo e rara mica.
	CLASSE	Metamórfica (?)
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º42'20"N- 55º15'10" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Citaré
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento maciço no leito do rio. No afloramento não se observa lineamento.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaiss falcoidal.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 111

C/C 1138

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º43'20"N- 55º15'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Citaré

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio, alinhado segundo a direção N55E.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N55E, 55SE, N05W, 70SW (diaclasses)

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Granito - gnaissé (?) "

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º43'45"N- 55º15'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Citaré

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Há diversas diáclases paralelas no afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N80W, 90º (Diaclase)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito-gnaissé (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º18'05"N- 54º38'05"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Paru (morro próximo a Bona)

RELÉVO ..... Serra orientada

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xistosidade muito conspícua.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W, 90º

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 18' 20" N - 54º 38' 10" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Paru (morro próximo a Bona)
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Apresenta nítido bandeamento mineralógico. Obs: sobre o afloramento de rx. fresca ocorre blocos de laterita ferruginosa, porosa e por vezes aluminosa.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

ROCHA	Itabirito ?
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 16' 50" N - 54º 37' 5" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de blocos rolados de rocha porosa e concrecioner. Obs: O morro tem 100-150m de altura e apresenta-se em forma de platô c/ ± 500 na parte escalada (nonta do morro)</p>
	UNIDADE EXTRAT. Terciário (?)

ROCHA	Rocha constituída principalmente de Al (sib sita?) e Fe (óxidos)
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
209a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 16' 50" N - 54º 37' 5" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Serras orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A rocha apresenta bandeamento mineralógico constituído por Al e óxido de Fe Obs: 1) Foram feitos 1.000m de nico no rumo N70E 2) Acima do pico supra citado foi feito + 700m no sentido leste, sem ter-se afloramento</p>
	UNIDADE EXTRAT. Terciário (?)

ROCHA	Rocha constituída de Al e óxido de Fe
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Rio Pam  
 RELEVO Serras orientadas  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. N75W, 55NE;  
 OUTROS N80W, 90º; N35E, 90º  
 (diácl)

Afloramento no leito do rio orientado segundo a dir. N85W, apresentando bandejamento mineralógico incipiente, bastante fraturado c/ micro-dobras. Alinhamento e kistosidade variáveis.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Rio Paru  
 RELEVO Serras orientadas  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

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

Bloco de rocha alterada

UNIDADE EXTRAT. ?

ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Rio Paru  
 RELEVO Serras orientadas  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

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

Bloco de rocha apresentando bandejamento mineralógico, c/ bandas vermelhas escuras e claras.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

ROCHA Itabirito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C 1138
-------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'45"N- 54º37'30" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N-5,85W
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N-5,85W (c/
	OUTROS	qz) N85W, 90º (DIÁCLASE)

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob a forma maciça no leito do rio nítido bandeamento mineralógico, fraturado seg'undo dois sentidos: 1) paralelo à xistosidade-preenchido por veios de qz; 2) ortogonal - s/ quartzo.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					X

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'25"N- 54º37'45" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N10W, 85SW?
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem do rio de rocha xistosa.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	Filonito (ultrabásica)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'30"N- 54º38'35" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento maciço no leito do rio	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA	"Pegmatito" c/feldsp. rosa (essencial), pouco qz, biot. e muscov.
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A1 C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º10'20"N - 54º09'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Rio Paru RELEVO ..... Montanhoso VEGETAÇÃO ..... Floresta SOLO ..... Latossólico
------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento maciço na margem esquerda do rio, c/bandeamento mineralógico.  UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Biotita - Muscovita-Granito  CLASSE Ígnea  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º09'30"N - 54º39'15"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Rio Paru RELEVO ..... Montanhoso VEGETAÇÃO ..... Floresta SOLO ..... Latossólico
------------------	---

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N45E, 60NW ATIT. DO LIN. Diaclases: N20W90º OUTROS. E-W, 90º, N45E, 90º (c/veio qz)
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento formando cachoeira, orientado segundo N45E, apresentando fino bandeamento mineralógico.  UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Qz-biotita - xisto(?) ou Qz - biotita-gnaissé (?)  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º07'25"N - 54º36'25"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Rio Paru RELEVO ..... Montanhoso VEGETAÇÃO ..... Floresta SOLO ..... Latossólico
------------------	---

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N5W, 80SW; ATIT. DO LIN. N65W, 70NE OUTROS. Diaclases: N5W, 80SW, N75W, 70NE, N25E, N30W, N 5W.
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma maciça de rocha, apresentando nítido bandeamento mineralógico, possuindo veios de qz paralelos a xistosidade e transversais (mais recentes).  UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA "Qz-biotita- gnaissé" c/qz e biot. principalmen te.  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AT 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 06' 30"N - 54º 38' 30"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Faru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5E, 75NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio sob a forma de dique, apresentando fino bandejamento mineralógico.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Variedade de gnaiss de granl. fina e rico em biotita (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				X

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 05' 35"N - 54º 39' 05"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Paru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5E, 70SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E; N5E, 56SE, N15W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento maciço formando cachoeira seg. a dir. N15E, apresentando nítido bandejamento min. e veios pegmatóides. Cristais centimétricos de feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º 00' 35"N - 54º 37' 50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Faru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15E, 70SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento maciço de rocha, apresentando nítido bandejamento mineralógico c/feldspato (fenocristais).

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss facoidal

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 137 C/C 1128

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0929'30"N - 54937'20" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Paru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Diác: N15W

OUTROS 90º; N85º, 75Sº;

N35W, 75NE; N15E, 90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento maciço e em forma de blocos, ben-  
deamento mineralógico notável, milonitizada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Biotita-  
maíçose miloniti-  
zado"

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0926'50"N - 54939'20" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Achiqui, afluente do Paru

RELEVO: Serras orientadas

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20W; N15E  
(DIACIASIS)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem direita do rio Achiqui  
de rocha friável

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto...

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0926'48" N - 54940'20" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Achiqui, afluente do Paru

RELEVO: Serras orientadas

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma maciça e de blocos por  
vezes apresentando fino bandejamento.  
Obs: A parte alterada se torna vermelha (magne-  
tita?)  
Forma cachoeiro ser. dir. N30E

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-grauva-  
ca quartzosa

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE.  C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0926'48" N - 54941'45" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Achicui, afluente do Paru

RELEVO: Serros orientadas

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do rio de rocha esfoliável em placas

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0926'00" N - 54942' W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Achicui, afluente do Paru

RELEVO: Serros orientadas

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma de grandes blocos (3mx3m) de rocha bastante fraturada c/ veios mm a centimétricos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA

"Silex"

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0926'10" N - 54942'10 W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Achicui, afluente do Paru

RELEVO: Serros orientadas

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N65W, 90º

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha xistosa, decomposta, tornando-se predominantemente avermelhada pelo óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

"Sericita-xisto"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º  
228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 0923'50"N - 54925'50" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Paru  
 RELEVO Serres orientadas  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflorescimento em forma de blocos de rocha brecha da.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA c/ cristais bem formados de qz e m  
 CLASSE Metamórfica (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º  
229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 0923'50" N - 54923'05" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Paru  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflorescimento sob forma de blocos de canga de Fe.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Canga de Fe. c/goetita e partes brechadas c/ sílica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º  
230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 0923'10" N - 54933'10" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Paru  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

TÉCTONICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. Dió: N22W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS 76NE, N85W, 90E, N55E, 45SE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflorescimento no leito do rio de rx apresentando bandeamento mineralógico.  
 Obs: A xistosidade não é notável no corpo aflorescente  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Milonito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. 375 C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0920'20" N - 54930'10" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS N25E, 55SE;  
N20E, 90º; N75W, 90º;  
N55E, 75NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma maciça bastante fraturado de rocha c/ nítido bandeamento mineralógico.  
Obs: apresenta veios de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Biotita-maisse" c/ qz e biotita predominantemente.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0920' N - 54923'10" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS N15W, 74NE;  
N5W; qz: N80W;  
N30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma maciça de rx., apresentam do nítido bandeamento min., contendo xenólito de granulometria mais fina que o encaixante, s/ bandeamento.  
Dir. do xenólito é a mesma da xistocidade

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA c/qz e biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0919'10" N - 54914'50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paru

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma de grandes blocos ao longo de toda serra. Nos afloramentos não se nota nenhum bandeamento mineralógico

UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Homblenda-biotita-granito cataclástico

CLASSE Ímnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AJ. C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 233 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º48'15"N - 54º14'15"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento idêntico a 233, porém nas proximidades do garimpo.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA Hornblenda - biotita-granito cataclástico
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				

N.º 233 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º48'15"N - 54º14'15"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra de cassiterita.
UNIDADE EXTRAT.	?

LITOLÓGICA	ROCHA Cassiterita.
CLASSE	Aluvião.
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				X

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0º20'15"N - 54º25'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento formando cachoeira, bastante fraturado em forma de bloco de rocha, bandeamento não muito notável.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-cambriano

LITOLÓGICA	ROCHA Granito-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPFE- C/C 1738

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						235
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	0923'55" N - 54936' W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Paru, pico mm. S45W					
	RELÉVO Serras orientadas					
	VEGETAÇÃO Floresta					
	SOLO Latossólico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fraturada no início do pico					
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano					
TÉCTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS .....						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						236
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	54936'30" N - 1912'5" W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Paru					
	RELÉVO Serras orientadas					
	VEGETAÇÃO Floresta					
	SOLO Latossólico					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio					
	UNIDADE EXTRAT. Pré-cambriano					
TÉCTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. N30E, 75NW						
ATIT. DO LIN. Diáclases						
OUTROS E-W, 70°S; N30W						
90°(ca); N75E, 80°SW						
LITOLOGIA						
ROCHA Anfibolito (?)						
CLASSE Metamórfica,						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA .....					
	RELÉVO .....					
	VEGETAÇÃO .....					
	SOLO .....					
DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE EXTRAT. ....					
TÉCTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS .....						
LITOLOGIA						
ROCHA .....						
CLASSE .....						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

DESCRICÃO DE AFLORAMENTO

1138 - SF - R - 220/253



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. SF C/C 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					220
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	53°36'25"W - 1°20'15" N				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA	Igarapé afluente do Rio Jari				
RELEVO	Ondulado				
VEGETAÇÃO	Floresta				
SOLO	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS					
Conglomerado quartzoso com seixos e pedras arredondadas de qzo.					
UNIDADE EXTRAT.	Quaternário				
DADOS TECTÔNICOS					
ATIT. DA CAM.					
ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.					
OUTROS					
DADOS LITOLÓGICOS					
ROCHA	Conglomerado laterítico				
CLASSE	Sedimentar				
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					221
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1°20'15"N - 53°35'20"W				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA	Picada perpendicular do Rio Jari				
RELEVO	Ondulado				
VEGETAÇÃO	Floresta				
SOLO	Litosolo				
DADOS GEOLÓGICOS					
Fragmentos de sericita-xisto, laterizados, em encosta.					
UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá?				
DADOS TECTÔNICOS					
ATIT. DA CAM.					
ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.					
OUTROS					
DADOS LITOLÓGICOS					
ROCHA	Sericita-xisto				
CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1°21'5"N - 53°38'55" W				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA	Barranca na margem do Rio Jari				
RELEVO	Ondulado				
VEGETAÇÃO	Floresta				
SOLO	Litosolo				
DADOS GEOLÓGICOS					
Fragmentos de sericita-xisto na barranca					
UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá?				
DADOS TECTÔNICOS					
ATIT. DA CAM.					
ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.					
OUTROS					
DADOS LITOLÓGICOS					
ROCHA	Sericita-xisto				
CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF C/C 1138

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1241'45"N - 53º38'40" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de sericita-xisto decomposto / alterados.

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1222'10"N - 53º37'40" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado laterítico em tôpo de marrote.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLÓGICA**

ROCHA Conglomerado laterítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1222'15"N 53º37'5" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Jari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado laterítico na margem do rio.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLÓGICA**

ROCHA Conglomerado Laterítico

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. 5<sup>th</sup> C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º23'5"N - 53º41'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos em barranca na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá?

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º23'15"N - 53º40'40" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos em barranca na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º24'55"N - 53º39'40" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				X

N.º 228 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	0° 23' 50" N - 54° 35' 50" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Paru
	RELEVO	Serras Orientadas
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latosólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sob forma de blocos brechados, com Quartzo, Feldspatos, constituindo os félsicos da rocha. A Clorita e a Biotita apresentam cristais bem desenvolvidos, enquanto a Muscovita é subordinada em relação à elas. A Magnetita também está presente.	
	UNIDADE EXTRAT.	PRÉ-CAMBRIANO

LITOLÓGICA	ROCHA	Muscovita - Clorita - Biotita Xisto
	CLASSE	Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELEVO	
	VEGETAÇÃO	
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS		
	UNIDADE EXTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	
	CLASSE	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELEVO	
	VEGETAÇÃO	
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS		
	UNIDADE EXTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	
	CLASSE	





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA 1138

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

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º22'30" N - 53º34'5"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari, próximo foz rio Cuc.
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmento encontrado junto a uma árvore tombada.
	UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

ROCHA	Hematita-quartzito.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	54º 7'25" W - 1º 33'30"N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Molocopote -Rio Jari
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnáisse rosado e bandeado
	UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

ROCHA	Gnáisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º33'55" N - 54º7'20" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litosolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrendo em blocos na margem do rio
	UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. SF C/C 1138

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

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º34'00"N- 54º8'5" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Diaclases

120º/35º SW

210º/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de afloramento na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	54º7'20" W- 1º34'45" N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 145º/75º SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito aflorante no meio do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º35'20" N- 54º7'25" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lageiro de gnáisse na margem do rio. Apresenta pequeno bandeamento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SF C/C 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º39'00" N - 54º9'00" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

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

N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 54º9'45" W - 1º9'45N [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio JARI, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas 120º

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cortado p/veios de composição granítica (migmatito)

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá- Embasamento ?

LITOLÓGICA

ROCHA Ortoanfibolito (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] 1º 39'50" N - 54º39'15" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito c/vênulas concordantes de quartzo-feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SF C/C 1138

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

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º39'30" N - 54º10'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em blocos na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	54º10'40" W - 1º39'20" N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGIA**

ROCHA Silimanita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º38'50" N - 54º10'55" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresenta-se muito dobrada e em contato c/ pegmatito.

UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

**LITOLÓGIA**

ROCHA Silimanita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. SF C/9 1138

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º39'30" N - 54º11'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Lageiro na margem. Dobras ptigmáticas incipientes.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

54º12'20" W - 1º40'20" N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre sob a forma de lageiro

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01     X

N.º 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º40'35" N - 54º13'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Litosolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em matacões na margem do rio

UNIDADE EXTRAT. Série Anapá ?

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH C/4 1138

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 [ ] [ ] [ ] [ ] [X] 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 1º41'00"N- 54º13'25"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de granulação fina, na margem do rio  
 UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 54º14'15"W- 1º41'30"N [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorrem em blocos e matacões na margem do rio.  
 UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnáisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 [ ] [ ] [ ] [ ] [X] 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 [ ] 1º41'30"N- 54º14'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Jari, acima de Molocopote  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Em matacões na margem do rio.  
 UNIDADE EXTRAT. Série Amapá ?

LITOLÓGICA  
 ROCHA Silimanita-bio-tita-xisto.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIRETS 58 C/11.38

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º41'35"N- 54º14'45"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e afloramento na margem do rio.
UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá ?

ROCHA	Biotita-xisto.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	54º15'50"W- 1º42'50"N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos na margem do rio
UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá ?

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º43'00"N- 54º16'25"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Litossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. 110º
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Localmente passa o pegmatito c/cristais pequenos, de composição granítica.
UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá ?

ROCHA	Biotita-Almandina-xisto.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH 4138

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º43'30"N- 54º16'30W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Litossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos na margem do rio.				
	UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá ?			
					<p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
					<p>ROCHA</p> <p>Anfibolito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	251
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	54º18'35"W- 1º45'00"N				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Litossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Em lageiro na margem do rio, com vênulas de qzo-feldspáticas.				
	UNIDADE EXTRAT.	Série Amapá ?			
					<p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
					<p>ROCHA</p> <p>Biotita-almândina-silimanita-xisto.</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				X	252
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	1º44'50"N- 54º19'30"W.				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Jari, acima de Molocopote			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Litossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Matações na margem				
	UNIDADE EXTRAT.	Triássico ?			
					<p>TÉCTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
					<p>ROCHA</p> <p>Diabásio</p> <p>CLASSE</p> <p>Ígnea</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C 1138

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

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1º44'45" N- 54º20'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Jari, acima de Molocopote

RELÉVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latosolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de canga laterítica na margem.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado Laterítico

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO