



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

## PROJETO MACAPÁ - CALÇOENE

### RELATÓRIO

VOLUME II


Armínio Gonçalves Vale  
Fernando Pereira de Carvalho  
Gustavo E. Pierantoni Campos  
José Armindo Pinto  
José do Espírito Santo Lima  
José Lima da Costa  
José Moura Villas Boas  
Paulo Francisco Garcia

C.P.R.M.  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGÊNCIA BELÉM

1972

PHL  
007061  
2006

I-36

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	022-5
N.º de Volumes:	8 V.: 2
OSTENSIVO	

PROJETO MACAPÁ-CALCOENE

VOLUME I

- Relatório
- Anexo I - Fichas de Cadastro de Ocorrências MInerais
- Anexo II - Mapas Geológicos escala 1:250.000 o 1:500.000

VOLUME II

- Fichas de Descrição de Afloramentos ( I )
- Anexo III

VOLUME III

- Fichas de Descrição de Afloramentos ( II )
- Anexo III

VOLUME IV

- Fichas de Análise Petrográfica
- Anexo IV

VOLUME V

- Mapas de Caminhamento ( I )
- (Afloramentos e Amostragem de Rochas)
- Anexo V

VOLUME VI

- Fichas de Análise Geoquímica
- Anexo VI

VOLUME VII

- Mapas de Caminhamento ( II )
- (Amostragem de Sedimentos de Corrente, Solos e Concen  
trados de Bacia
- Anexo VII

VOLUME VIII

- Interpretação Geoquímica Preliminar
- Anexo VIII.



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA BELÉM

PROJETO MACAPÁ - CALÇOENE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS ( I )

ANEXO III

## APRESENTAÇÃO

As FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS, que com

õem o ANEXO III do relatório do Projeto Macapá - Calçoene, acham-se apresentadas segundo a ordem alfabética da sigla do coletor e na sequência numérica crescente dos afloramentos, formando os volumes II e III do presente relatório.

Convém ressaltar certas particularidades no preenchimento e significado dos espaços das fichas, quais sejam:

- Pref: prefixo do afloramento, correspondente às iniciais do geólogo coletor.
- C/C: centro de custo do projeto.
- Nº: número da caderneta de campo do geólogo coletor.
- Petrogr: indicado com um "X" a realização de análise micro-petrográfica (apresentadas ordenadas segundo o número da amostra no volume IV).
- Localização: número internacional da folha e coordenadas geográficas do ponto obtidas sobre esta mesma folha.

- Dados Geológicos: transcrição das observações de caráter geológico anotadas pelo geólogo coletor em sua caderneta de campo.

Aparecem certos símbolos e termos de uso particular de cada geólogo, tais como "qz", como abreviatura de "quartz"; "Fe-Mg", simbolizando "minerais ferro-magnesianos"; "<sup>±</sup>", significando "mais ou menos" e outros.

- Litologia: nomenclatura e classe da rocha. Considere-se que em muitos casos os termos granito, granito-gnaisse, migmatito, gnaisse-migmatito, etc... são usados indistintamente para rochas do embasamento, sem qualquer caráter petrogenético.

ANEXO III

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS (I)

VOLUME II

Geol. Armínio Gonçalves Vale

AV-001/314 - 138 afloramentos - 50 fichas

Geol. José do Espírito Santo Lima

ES-004/074 - 56 afloramentos - 19 fichas

Geol. Fernando Pereira de Carvalho

FC-001/1358 - 656 afloramentos - 221 fichas

AV





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 001

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constante de diabásio em blocos no leito do igarapé. Apresenta-se bastante intemperizado, de granulação média a grosseira.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 002

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-VI/  
1900'10" N- 5124'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio com as mesmas características do afloramento 001.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 007

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrendo em blocos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio Toleítico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1931°30'N-51°00'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat. N50W/90º  
N80E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio, bastante intemperizado, aflorando na margem esquerda. Forma no local pequena corredeira.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1931°07'N-51°01'25"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Frat. sub-verticais: N45E

ATIT. DO LIN. N60E-N50E-N10E-  
N30W-N30W-N25W-  
S50E-N10W-N10W-  
N65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, cor cinza, granulação média, bastante fraturado. Aflorando em forma de lageiro, dando origem a pequena corredeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1931°05'N-51°01'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, rocha cinza escuro, granulação média, composta predominantemente de minerais escuros (anfíbólio)

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º30'50"N-51º01'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Ig. UCUUBA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse bastante alterado, cor cinza, granulação média, composição granítica, ocorrendo próximo a pequeno barranco com uns 20 metros de altura.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º30'25"N-51º01'50"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio ocorrendo em blocos soltos

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º31'50"N - 51º00'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Ig. margem direita, distante 100m da Foz.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrendo dentro do igarapé blocos soltos de gnaissse, cor cinza, granulação média, composto de quartzo, feldspato e máfico.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				X	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-III 19°30'25" N - 51°02'45" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N75E
	OUTROS	Frat. N09S S30W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss, aflorando em forma de piroca, com bolsões e panelas em grande quantidade. Ocorre no afloramento pequenos veios de quartzo-feldspato, com poucos cm de largura, orientados segundo N255°. Rocha de cor cinza, granulação média e composição granítica.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 19°29'50" N - 51°02'20" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha gnáissica.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 19°29'48" N - 51°08'10" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Distando cerca de 3.000m da margem esquerda na direção N70°W em um morro, onde ocorre grande quantidade de laterita, cavamos um poço e a profundidade de 2,50m amostramos pequeno bloco laterítico.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17

C/C 11.04

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

103

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22° 30' N - 51° 08' 00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Tartarugalzinho

RELÉVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades do poço descrito acima, próximo a um pequeno lago, ocorre rocha laterítica, formando no local pequenas cavernas.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TÉCTÔNICA

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

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-VI 1º29'35"N-51º07'53"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra coletada distante 100m da AV-103.

UNIDADE EXTRAT.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Laterite

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-VI 1º29'20"N-51º03'33"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Igarapé do Papa-Vento, afluente do Tartarugalzinho

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Frat. Principal:  
W-E = Secundária:  
N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corredeira Papa-Vento, aflorando rocha cor cinza, granulação média e composição granítica.

UNIDADE EXTRAT..... Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-VI 1º29'20"N-51º04'15"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Frat. S10E  
N45E  
S60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento composto por rocha cinza escuro, granulação média, composta predominantemente de máficos (anfíbólio)

UNIDADE EXTRAT..... Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

X

N.º

107

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA. 22-Y-B-VI  
1º29'20"N- 51º04'15"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

Rio Tartarugalzinho

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento meio do rio formando pequena corredeira, composto por rocha cor cinza, granulação média e composição granítica.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N65E/NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito-Gnaiss  
Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

108

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA. 22-Y-B-VI  
1º27'30"N-51º09'00"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

Rio Tartarugalzinho

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura brechada.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasite

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

112

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA. 22-Y-B-III  
1º32'15"N- 51º00'15"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

Rio Tartarugalzinho

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em forma de lageiro no meio do rio, anfibolite cor cinza escuro, granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolite

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

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

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19°32'15" N - 51°00'20" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre na margem direita do igarapé pequenos blocos de Epi-Diabásio.

UNIDADE EXTRAT.....

**ROCHA**

Epi-Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19°32'55" N - 51°00'20" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N90°E/60°

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N135°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena exposição na margem do rio ao nível d'água.

UNIDADE EXTRAT.....

**ROCHA**

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19°32'58" N - 51°00'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo.

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica, ocorrendo em blocos na margem esquerda do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A7 C/C 1104

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22° 11' 11" S - 51° 00' 45" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. S70°-45SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. NS/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica em forma de lajeiro, aflorando na margem direita do rio,

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B-III  
1º33'30"N - 51º01'03"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo.

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no meio do rio em forma de pequenas pirocas, rocha de composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B-III  
1º33'50"N - 51º01'10"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrendo dentro do rio em forma de lajeiro, rocha metamórfica, cor cinza, granulacão média, composta de máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B-III  
1º33'10"N - 51º01'20"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na margem esquerda do rio, rocha gnáissica, apresentando pequeninas dobras, o mesmo corpo se estende pouco acima formando corredeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1104

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

N.º
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1º33'50"N- 51º01'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorito-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
Rocha metamórfica aflorando no início da corredeira a montante do rio, cor cinza, granulação média e composição granítica.		
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano	

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

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

N.º
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1º34'10"N- 51º01'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N30E
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorite Gnaisse Cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
Granodiorite Gnaisse, ocorrendo em forma de lajeiro, cortado por veio de quartzo, orientado segundo a direção N30ºE		
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano	

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

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

N.º
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1º34'05"N- 51º01'50"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N80W/SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorite-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
Rocha metamórfica aflorando na margem esquerda do rio, apresentando coloração cinza, granulação média e composição granítica.		
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV AV C/C 1104

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ X ] 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-B-III 1º 34' 02" N - 51º 01' 45" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, aflorando em forma de lajeiro na margem esquerda do rio, apresentando coloração cinza, granulação média e composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: S70E

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito

Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-B-III 1º 34' 15" N - 51º 02' 02" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, semelhante a do ponto AV-130.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS Frat. N20E N70E

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-B-III 1º 34' 15" N - 51º 02' 25" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica bastante alterada, ocorrendo em pequenos blocos na margem esquerda do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C. 1104

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

N.º 137 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-III  
1º34'15"N- 51º02'33"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

TÉCTONICA  
 ATIT. DA CAM. S65E-80NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N45E  
S15E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cachoeira 4 Pancadas formada por anfíbolitos, afloramento apresentando pequenas dobras  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 137 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-III  
1º34'15"N- 51º02'25"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Cachoeira das Quatro Pancadas.  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha ígnea básica, cor cinza escura, granulação média, formando um possível dique. No local forma a Cachoeira das 4 Pancadas.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-III  
1º34'04"N- 51º03'25"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossólico

TÉCTONICA  
 ATIT. DA CAM. N65W-70NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metamórfica aflorando em forma de lajeiro, cor cinza, granulação média, com posta predominantemente de máficos (anfíbólio).  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1104

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

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-III 1º34'05"N - 51º03'35"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita - Xisto.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-III 1º35'15"N - 51º12'10"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea básica aflorando em forma de matacão.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-III 1º35'15"N - 51º12'10"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de Diabásio, bastante alterados.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

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

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 19°35'25"N- 51°12'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo - igarapé margem esquerda.

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de diabásio

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 19°34'48"N 51°11'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tartarugalzinho - Braço esquerdo - alto curso.

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e outros máficos. Apresenta uma leve orientação '' dos cristais.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Z-A-I 19°31'45"N- 50°55'50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tartarugalzinho (Baixo curso)

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica aflorando em grandes blocos a margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Orto-anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Z-A-I 1º 31' 40" N - 50º 56' 15" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - (Baixo curso)
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. N90E/90º

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de diabásio com direção N42ºW, ocorrendo associado na mesma direção veios de quartzo.
UNIDADE EXTRAT.	

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Z-A-I 1º 31' 30" N - 50º 56' 05" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - (Baixo curso)
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha ígnea em forma de dique, orientado segundo N 138º, cortando afloramento de anfibolitos.
UNIDADE EXTRAT.	

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Z-A-I 1º 31' 30" N - 50º 56' 05" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - (Baixo curso)
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de anfibolitos, cortado pelo dique descrito no ponto anterior. Ocorre também no afloramento, pequenos veios de quartzo com mesma direção do dique, ou seja, N 138º.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AV C/C 1104

CPRM

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

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1º31'30"N- 50º56'05"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tartarugalzinho - (Baixo curso)
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior.
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.
02				

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1º44'00"N- 50º59'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira do Zefirino, constituída de rocha cinza, granulação média, composta de ' ' ' quartzo feldspato e máficos. O afloramento na maior porção apresenta-se em blocos soltos.
UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1º44'35"N- 50º59'08"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....
Frat: N40E/90 e EW/N

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento formando cachoeira, formado por rocha, de granulação média, cor cinza e composta de quartzo, feldspato e máficos.
UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III  
1945'15"N- 51º01'10"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal - Igarapé do Barro - margem direita.

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Frat: N20W/90º

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em pequeno lajeiro dentro do Igarapé, rocha de cor cinza escura, granulação média, composta por máficos. Forma no local pequena corredeira.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03     X

N.º 170a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-1  
1945'00"N- 51º01'15"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N80E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na margem direita, em forma de lajeiro, rocha gnáissica, rica em máficos, apresentando pequenos veios de quartzo orientados segundo N80E. No referido lajeiro ocorre um possível veio pegmatítico com minerais verdes e cristais de pirita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Granodiorito-Gnaiss.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III  
1945'00"N- 51º01'25"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Frat. N65W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica em forma de dique, aflorando na margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 172a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º01'20"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, formando lajeiro, apresenta veios de quartzo com pequeno dobramento. O afloramento dá origem a pequena corredeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03     X

N.º 172 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º01'20"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, formando pequeno dique, orientado segundo N80º, o referido dique está cortado por pegmatitos e forma pequena corredeira.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º01'55"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de metamorfismo aflorando em forma de lajeiro na margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-AM C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 177b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º02'40"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica em forma de dique apresentando-se entrecortada por veios de quartzo, aflorando na margem esquerda. Apresenta-se de coloração esverdeada e constituída de hornblenda e outros máficos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 177d

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º02'40"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, de coloração esverdeada, cortada por veios de quartzo, aflorando na margem esquerda e constituída de hornblenda e outros máficos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º44'50"N- 51º02'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, entrecortada por pegmatitos e veios de quartzo segundo a direção de suas fraturas, aflora na margem direita e constitui-se de mica em grande quantidade, quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º03'28"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N85E/80

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N02S  
N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração escura, aflorando na margem esquerda do rio, constitui-se de mica em grande concentração, de feldspato e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'00"N- 51º03'34"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N80E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro, constituído por rocha metamórfica, cor cinza, granulacão média e composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º44'50"N- 51º03'45"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica entrecortada por veios de quartzo e pegmatitos com direção N80E, aflorando em ambas as margens do rio. Na sua composição observamos quartzo feldspato, muita biotita e alguns cristais de pirita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROV. AV C/C 1104

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º44'45"N-51º03'55"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: S80E/80

ATIT. DA XIST. NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica, cortada por veios de quartzo e pegmatitos, segundo a direção N80W aflorando em forma de lajeiro. Observa-se nesta, uma predominância de feldspatos potássicos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º44'30"N-51º04'03"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N85ºW/80N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10ºE/90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica, aflorando em forma de lajeiro, na margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º44'15"N-51º04'00"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N90E/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. E-W/70ºS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica de granulação média a grosseira, cortada por veios de quartzo na direção da foliação, aflora formando pequena cor-deira, apresenta-se rica em biotita e quartzo bem orientados planamente; localmente observa-se grande concentração de biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º45'40"N- 51º04'45"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70E/70ºNW

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica entrecortada por veios de quartzo nas seguintes direções predominantes N70E e N20ºE. A rocha apresenta-se levemente bandeada por zonas alternadas de minerais claros e escuros.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º43'10"N- 51º05'00"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal - Ig. da Triste

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Distando 3.000m da foz do Igarapé, aflora rocha metamórfica, cor cinza, granulação média, composta de máficos. O referido afloramento forma pequena cachoeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º43'40"N- 51º05'48"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N7E/E(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica bastante fraturada, aflorando na margem direita do rio, constituiu-se de quartzo, biotita e anfibólio (hornblenda?) e pirita. Talvez os minerais estejam orientados segundo as fraturas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º43'45"N- 51º05'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Flexal

RELÉVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica de granulação média, aflorando no meio do rio, constitui-se de quartzo, biotita e máficos (hornblenda?), sendo que estes últimos são abundantes.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Orientação: S20E/  
ATIT. DA XIST..... 60NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 201 a, b  
c, d

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º43'40"N- 51º06'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Igarapé Porto Alegre, afluente da margem direita do rio Flexal.

RELÉVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de lajeiro, composto por rocha gnáissica, se estendendo ao longo do rio.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Orientação: S70E/  
ATIT. DO LIN..... 80NE

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º43'30"N- 51º14'30"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Flexal - Igarapé da Vovó.

RELÉVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea básica de grã média e coloração cinza escura, aflorando logo na entrada do igarapé da Vovó. Apresenta-se bastante pirritizada.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1944'10"N- 51914'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de origem metamórfica aflorando em forma de lajeiro na margem direita do rio. Apresenta-se de coloração cinza clara e constitui-se de quartzo, feldspatos, mica e máficos, é de grã média e mostra orientação incipiente dos máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1944'05"N- 51914'45"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de rocha ígnea básica, ocorrendo na margem esquerda do rio. Apresenta-se de grã média e constitui-se de quartzo, horn blenda (?) e máficos. Parece observar-se alguma pirita.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1914'30"N- 51915'00"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea de grã média e coloração cinza, aflora em forma de lajeiro na margem esquerda do rio, constitui-se de quartzo e feldspatos bem desenvolvidos, máficos em abundância e alguma pirita, apresenta-se cortado por veios de quartzo com espessura milimétrica. As fraturas encontram-se preenchidas por quartzo.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV. C/C 1104

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

N.º 212 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'25"N- 51º14'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea, formando pequena corredeira no meio do rio, apresenta-se de coloração cinza escura, grã média a grosseira e constitui-se de quartzo, feldspatos bem desenvolvidos e máficos em abundância.

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

Quartzodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 212 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'25"N- 51º44'40"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea, básica, de grã fina, provavelmente um dique. Apresenta-se de coloração cinza escura e está encaixada no granito-gnaiss.

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'30"N- 51º14'50"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Frat. N10E/90º  
N50E/90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea básica, aflorando na margem esquerda do rio, de coloração cinza escura, grã média a fina e constituída de quartzo e máficos.

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADFRN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				X

N.º 214 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'35"N- 51º15'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Blocos rolados de quartzodiorito, cortados por diques de diabásio, aflorando na margem esquerda do rio, constituindo-se de quartzo, biotita, feldspato e magnetita (?), grã grosseira.
	UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 214 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'35"N- 51º15'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Frat. N90E/N60º

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha ígnea, básica, de granulação fina e em forma de dique aflorando na margem esquerda do rio, sua coloração é cinza escura e constitui-se de quartzo e máficos.
	UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º44'58"N- 51º15'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha ocorrendo em blocos na margem esquerda do rio, apresenta-se de grã grosseira e constitui-se de quartzo, feldspatos bem desenvolvidos e máficos (magnetita (?), em abundância.
	UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'10"N- 51º15'15"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de origem metamórfica aflorando em um igarapé da margem esquerda do rio, sua coloração é cinza clara, constitui-se de quartzo, feldspato e máficos, sendo que estes últimos estão bem orientados, grã média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'22"N- 51º15'28"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de origem metamórfica, grã média aflorando na margem esquerda do rio, sua coloração é cinza clara e constitui-se de quartzo, feldspato e máficos. Observa-se orientação incipiente dos máficos e esfoliação esferoidal.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º45'32"N- 51º15'28"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de origem metamórfica, de grã média, aflorando no meio do rio, sua composição é granítica, isto é, quartzo, feldspato e máficos, sendo que estes últimos estão levemente orientados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V. 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				X	221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º45'32"N-51º15'28"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de origem metamórfica, aflorando na margem esquerda do rio. Sua composição é granítica, isto é, constituída de quartzo, feldspato e máficos, encontra-se com as fraturas preenchidas por druzas de quartzo.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

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

LITOLOGIA

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º45'45"N-51º15'25"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento à margem direita do rio de rocha de coloração amarelo rosada, de aspecto pegmatítico bastante alterado. Grã grosseira e constituída de quartzo, feldspato e máficos.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Frat. N60W/60ºSW

LITOLOGIA

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º45'50"N-51º15'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de origem metamórfica aflorando na margem esquerda do rio. Apresenta-se de coloração clara e constituída de quartzo, feldspato e máficos. Estes minerais estão bem orientados segundo um plano.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Frat. N30E/90º

LITOLOGIA

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/9 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º46'10"N- 51º15'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados de rocha metamórfica na margem direita do rio, apresenta-se de coloração clara (esverdeada) e constituída de quartzo, feldspato e máficos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º46'45"N- 51º15'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos pouco movimentados e bastante intemperizados de uma rocha rica em quartzo e feldspato, mostrando esta última orientação ' ' muito fraca. Estes blocos encontram-se a margem esquerda do rio.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º46'40"N- 51º15'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N0ºS/90º

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha metamórfica bastante decomposta, aflorando na margem direita do rio, constituindo-se de quartzo, feldspato e máficos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AV C/G 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º46'45"N-51º15'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal - Igarapé Três Bocas.
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse ?
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º47'00"N-51º15'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse (?)
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º47'13"N-51º15'55"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Diorito Gnaisse (Protomilonito)
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito Gnaisse (Protomilonito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17 C/9 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	16°47'25" N - 51°16'05" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos soltos na margem direita do rio.
UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	16°47'30" N - 51°16'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de diabásio, formando pequena corredeira.
UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	16°47'35" N - 51°16'15" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito formado pelos seguintes constituintes mineralógicos: quartzo, feldspato, mica, granada e provavelmente magnetita. Este aflora na margem esquerda do rio.
UNIDADE EXTRAT.	

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BT	7704

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	HA 22° 30' N - 51° 05' 30" W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELEVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de rocha bastante alterada na margem esquerda do rio, de grã fina, e composta de quartzo, feldspato e máficos. Entre estes observa-se alguns blocos de pegmatito com feldspatos bem desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AVC/C  
1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º

240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1°45'36"N- 51°05'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

Blocos rolados de rocha metamórfica à margem esquerda do rio, constituídos de quartzo, feldspato e biotita. Apresentam grã grosseira e estão bastante intemperizados.

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

TÉCTÓNICA

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

LITOLOGIA

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º

241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1°45'45"N- 51°05'42"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Blocos rolados de rocha metamórfica no meio do rio. Constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio) e máficos. Apresenta grã fina a média e os minerais estão bem orientados.

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

TÉCTÓNICA

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

LITOLOGIA

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

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

N.º

242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1°46'00"N- 51°05'40"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

Pequena corredeira formada por blocos rolados de rocha metamórfica de coloração cinza clara, constituída dos seguintes minerais: quartzo, feldspato e mica. Os mesmos estão cortados por veios de quartzo e junto a esses encontramos um bloco de diabásio.

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

TÉCTÓNICA

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

LITOLOGIA

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1104
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 243 a
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1245'50"N- 51205'13"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granito Gnaisee
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Pré-Cambriano

Rocha metamórfica de composição granítica, isto é, constituída de quartzo, feldspato e mica, encontra-se atravessada por pegmatito de coloração cinza com tons avermelhados devido ao plagioclásio.

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 243 b
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1245'50"N- 51205'13"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granito Gnaisee
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Pré-Cambriano

Rocha metamórfica com os constituintes minerais orientados a N70E e atravessados por veios de quartzo com direção NO<sup>2</sup>S. Sua coloração é clara com zonas mais ricas em máficos (biotita e hornblenda) e sua composição é de quartzo, feldspato e máficos. Grã média a grosseira.

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 244a, b
-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1245'50"N- 51205'13"W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação-N40E/NW
	ATIT. DA XIST.	Forte
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N10E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisee
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		

Afloramento cortando o curso do rio dando origem a cachoeira, a rocha tem composição granítica, isto é, quartzo, feldspato e máficos (biotita), sua coloração varia algumas vezes de cinza para tons esverdeados, provavelmente hornblenda ou alteração da mica. Este afloramento encontra-se cortado por veios de quartzo sem orientação definida.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

X

N.º 247

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III  
1946'03"N-51º05'55"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Rio Flexal

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... n.º Frat. E-W/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, aflorando no meio do rio, de coloração cinza escura, grã fina com pórfiros de feldspato muito bem cristalizada, a tingindo algumas vezes até 2 cm de comprimento, trata-se de um dique, possivelmente orientado segundo N180º

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

X

N.º 249

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III  
1946'15"N-51º05'55"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Rio Flexal

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, aflorando transversal ao rio, de grã grosseira com os cristais de feldspatos maiores e mais abundantes, semelhante a do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º 251

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III  
1946'20"N-51º05'50"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Rio Flexal

RELEVO..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N90E/85N

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica aflorando na margem esquerda do rio, apresentando leitões ricos em biotita e feldspato, apresenta veios de quartzo que entrecortam em todas as direções.

UNIDADE EXTRAT..... Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A 7 C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19°15'40" S - 51°05'50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal, afluente margem esquerda.

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de diabásio formando dique.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRV. C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1246'40"N-51º06'12"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal - Cachoeira do Mulato

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, de coloração cinza esverdeada, grã fina a média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, hornblenda, máficos e pirita que encontram-se disseminados em toda a rocha.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1247'00"N-51º06'25"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N65W/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica apresentando orientações dos cristais segundo a direção N85W e ' cortada por veios de quartzo na mesma direção. Apresenta-se de grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 260 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1247'53"N-51º06'50"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de grã média a grossa, com cristais de biotita bem orientados, constituída de quartzo, biotita, feldspato e hornblenda (?).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH. AV C/C 1104

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 260 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º47'35"N-51º06'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de grã média a grosseira, com os cristais de biotita bem orientados e constituída de quartzo, biotita, feldspato e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Granodiorito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 262 a, b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º47'55"N-51º06'50"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica aflorando a margem esquerda do rio, de coloração clara, constitui essencialmente de quartzo, feldspato e alguns máficos. Abaixo desta observa-se uma rocha de coloração escura constituída de quartzo, feldspato biotita, com grã média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA-22-Y-B-III  
1º48'15"N-51º06'55"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica surge a margem direita do rio em forma de blocos provavelmente rolados, composta essencialmente de quartzo, feldspato e raros máficos, apresentando-se de grã fina, coloração clara e sem estruturas visíveis.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 265

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º48'30"N- 51º06'58"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, aflorando em forma de piroca no meio do rio, de coloração cinza, com posta essencialmente de quartzo, feldspato e máficos, ocorrendo veios de pegmatito compostos quase que unicamente de félsicos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 266

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º48'50"N- 51º07'00"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N.ºS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro na margem direita do rio, formando pequena ilha. Apresenta-se cortado irregularmente por veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 267

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA-22-Y-B-III 1º48'45"N- 51º07'10"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica aflorando na margem esquerda do rio, de coloração cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita bem laminada. Apresenta-se com pequenas dobras afetando principalmente as micas e atravessada por veios de quartzo e pegmatitos sem direção definida. Em alguns locais ocorrem concentrações de biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º49'50"N - 51º08'53"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica aflorando a margem esquerda do rio, coloração clara e constituída essencialmente de quartzo, feldspato e poucos máficos, grã média e pouco orientada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º48'40"N - 51º07'55"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica aflorando a margem esquerda do rio, constituída de quartzo, feldspato e biotita, sendo que esta última está bem orientada e abunda sobre os outros constituintes, apresenta marmitas com até 30 cm de diâmetro.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º50'08"N - 51º08'10"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N25E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica no centro e nas margens do rio, constituída de quartzo, feldspato e biotita, grã média observando-se um desenvolvimento acentuado dos cristais de feldspato e uma orientação N75W dos cristais de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉV. C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º49'50"N- 51º08'53"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha metamórfica aflorando na margem direita do rio, de coloração clara e grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio?) e máficos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

LITOLOGIA	ROCHA	Granito Gnaisse (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º50'13"N- 51º08'12"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Frat. N25E/90º

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha metamórfica, cor cinza clara, mostrando zonas ricas em biotita, grã fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotitas, tendo como acessório a pirita. Apresenta orientação incipiente e às vezes zonas mais ricas em félsicos (quartzo e feldspato).
UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Y-B-III 1º50'22"N- 51º08'08"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Flexal
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Frat. N25E/90º

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento com as mesmas características do ponto anterior.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG  
AVC/C  
1104

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

X

N.º

280

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1°50'35"N- 51°08'12"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Flexal

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, aflorando em forma de lajeiro, cor cinza clara, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita com orientação incipiente, não apresenta dados estruturais.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda  
Granodiorite  
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

281

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1°51'10"N- 51°08'20"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Flexal

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, composta de quartzo, feldspato e biotita. O plagioclásio está bem desenvolvido atingindo até 2 cm, embora a granulação geral seja média.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

282

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA-22-Y-B-III

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1°51'10"N- 51°08'28"W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Flexal

RELEVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica apresentando bandejamento de biotita e feldspato, grã média a grossa e constituída de feldspatos bem desenvolvidos com até cms de comprimento, quartzo e biotita. Coloração cinza clara tornando-se esverdeada quando intemperizada, isto devido a alteração de mica.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N20E/50º

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03                                                                                                         

N.º 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

                     1º 51' 10" N - 51º 08' 45" W                                          

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Foliação: N80ºE/  
OUTROS 10ºSE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira entrecortada por veios de quartzo e pegmatitos, os quais mergulham acompanhando a foliação. Composição: quartzo, biotita e pirita como acessório.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03                                                                                                         

N.º 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

                     NA 22-Y-B-III 1º 51' 20" N - 51º 08' 50" W                                          

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal, cachoeira do Molongó

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N90E/S?

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N15º  
N140º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, constituída de quartzo, feldspatos e máficos, grã média a grosseira, apresentando zonas mais ricas em biotitas e às vezes em feldspatos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA ?

CLASSE ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03                                                                                                         

N.º 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

                     NA 22-Y-B-III 1º 51' 12" N - 51º 09' 20" W                                          

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em blocos na margem direita do rio, cor cinza, granulação média e composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 217 C/9 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19° 51' 55" S - 51° 09' 25" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cortada por veios de quartzo e pegmatitos; cor cinza clara, granulação média a grosseira, composta quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ! .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º52'00"N- 51º09'32"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N70W/90º  
N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica em forma de dique, granulação média. Alguns cristais de pirita diseminados.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 X

N.º 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º52'15"N- 51º10'12"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de rocha cor cinza, granulação média, composto de quartzo, feldspato e máficos (biotita). O referido corpo apresenta-se cortado por veios de quartzo ou pegmatitos, sem direção definida.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaissse Alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Y-B-III  
1º52'20"N- 51º10'15"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrendo na margem esquerda grandes blocos com alguns metros de diâmetro, rocha de cor cinza claro, granulação média, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Z-A-I  
1º44'15"N- 50º58'45"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ilha no meio do rio, onde ocorre blocos rolados sem dados estruturais, Rocha de cor cinza escura, granulação média composta de quartzo, feldspato e máficos, predominando os últimos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Z-A-I  
1º44'30"N- 50º58'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ocorrendo na margem direita do rio, gnaiss bastante decomposto.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA-22-Z-A-I  
1º44'35"N- 50º58'15"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Flexal

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica bastante intemperizada, ocorrendo em blocos na margem direita do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1944'55"N- 50°58'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Flexal - Igarapé Itauba - margem esquerda.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados ocorrendo dentro do igatapé.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1944'35"N- 50°57'50"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Flexal - Igarapé margem esquerda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de gnaisse ocorrendo dentro do igatapé, sem dados estruturais.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 306a, b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA-22-Z-A-I 1944'30"N- 50°57'45"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Flexal - Corredeira do Ananás.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas:  
OUTROS N70W/65°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corredeira formada por lajeiro constituído de rocha gnáissica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotito-Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º44'20"N - 50º58'00"

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal - Cachoeira do Ananás

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º50'02"N - 21º08'10"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal - corredeira do Curral

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N60W/80º NE, N40W/80º NE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro constituído de rocha gnáissica dando origem a corredeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º43'45"N - 50º57'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Flexal - Cachoeira Grande

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. S70E/80º NE, S50E/80º NE, N10E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio originando a Cachoeira Grande, rocha gnáissica, bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AV C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 314

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA-22-Z-A-I  
1º44'15"N- 50º56'30"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Flexal

RELÉVO ..... Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N02S/90º  
N60E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro formando cachoeira com 1,20m de desnível, rocha gnáissica apresentando veios de quartzo na mesma direção do fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

ES



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ES** C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II/  
0938'36" N - 51º35'07" W [ ] [ ]

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45ºW/20ºNE

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Amapari, margem esquerda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com extensão de 70m aproximadamente, estando a rocha bastante alterada e tendo preservada apenas sua estrutura original.

UNIDADE EXTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II/  
0939'00" N - 51º41'24" W [ ] [ ]

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70ºW/NE(?)

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Amapari, margem esquerda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha conglomerática com aspecto pegmatóide.

UNIDADE EXTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II/  
0939'14" N - 51º41'38" W [ ] [ ]

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60ºE/60ºNW

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Amapari, margem esquerda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada, com veios de quartzo paralelos a estrutura.

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRE. ES C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0°39'12" N - 51°42'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Amapari

RELÉVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... -

ATIT. DA XIST..... -

ATIT. DO LIN..... -

OUTROS..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha grosseira, conglomerática com aspecto pegmatóide.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0°36'00" N - 51°46'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 1,2

RELÉVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... -

ATIT. DA XIST..... -

ATIT. DO LIN..... -

OUTROS..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por blocos de rocha gnáissica.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0°35'48" N - 51°46'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 1,8

RELÉVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... N45°E/Vert.

ATIT. DA XIST..... -

ATIT. DO LIN..... -

OUTROS..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por rocha de granulação fina, sacaroidal.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES  
ES

C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º	14
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0935'27" N - 51º46'36" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 2,1
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituído por blocos.	
	UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º	15
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0935'24" N - 51º46'36" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 2,2
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossólico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituído por blocos.	
	UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º	17
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0935'12" N - 51º46'36" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 2,9
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Seixos de quartzo subarredondados e fragmentos de rocha xistosa.	
	UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1953 C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0935'00" N - 51946'40" W.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 3,1, igarapé do Negro Preto.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0934'54" N - 51946'40" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 3,6

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha. Ocorrendo no leito da estrada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0934'24" N - 51946'42" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 4,2

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/ ?

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, estando a estrutura preservada apenas nos fragmentos.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0934'00" N - 51º46'48" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 5

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha bastante alterados.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25ºE ?/sub vertical.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0933'18" N - 51º46'48" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 6,1

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha limonitizada.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0933'12" N - 51º46'42" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 7

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha limonitizada.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA, 22-Y-D-II/ 0932'24" N - 51º46'42" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 7,5

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha limonitizada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA, 22-Y-D-II/ 0931'28" N - 51º46'54" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 11,3

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material alterado.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Xisto Ferruginoso.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA, 22-Y-D-II/ 0931'18" N - 51º46'48" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 11,5

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II/ 0°29'12" N - 51°46'12" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 13,6  
igarapé a esquerda da estrada.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha apresentando certo bandea-  
mento.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita - Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°28'55" N - 51°46'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 17

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. S75° W?

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha ígnea escura, granulação  
grosseira.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro (?)

CLASSE Ígnea básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°28'26" N - 51°46'33" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 17,4, igara-  
pé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha escura, granulação gros-  
seira, nas margens e no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro (?)

CLASSE Ígnea básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ES

C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°28'06" N - 51°46'24" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 18,2, igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha alterada no leito do igarapé, junto a seixos angulosos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Micaxisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°27'54" N - 51°46'18" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 18,4, igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzo no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Ortoquartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º
38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°27'18" N - 51°46'00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 19,5

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20°E/Vert.

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzo sub-rolados com fragmentos de rocha.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Micaxisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

CADFRH. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V/ 0926'18" N- 51º45'38" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 20,7

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. S45° E/SW

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzo leitoso intercalados com rocha xistosa.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V/ 0926'12" N- 51º45'41" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 21,3, igara pé.

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha escura.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Epi-Diabásio

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V/ 0925'12" N- 51º45'09" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 23,6, cabeceiras de igarapé à esquerda da estrada.

RELÉVO ..... Montanhoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS ..... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha cataclástica.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita-Quartzito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. ES 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 09°24'24" N - 51°45'12" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 24,3

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de itabiritos, quartzitos e hematita.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Itabirito-  
Quartzito  
Hematita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 09°24'36" N - 51°45'15" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cupixi - Vila Nova, Km 25,5

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos no corte da estrada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II/ 09°47'18" N - 51°36'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem direita, 8 Km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, ocorrendo em blocos na margem do rio.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

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

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º47'42" N - 51º36'36" "		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem esquerda, 8,5 Km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, bandeada, rica em óxido de ferro, pequenos veios de quartzo cortando transversalmente o bandejamento. Pirita como acessório, corpo quase perpendicular ao rio.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/80ºNE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N75ºW/Vertical  
N50ºE/Vertical (fraturas)

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º48'06" N - 51º36'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem esquerda, 9 km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha na margem do rio, ocorrem do próximos a blocos de laterita.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º49'12" N - 51º36'54" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem direita, 11,5 km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ferruginosa, bastante fraturada, apresentando pequenos dobramentos.

Alguns blocos apresentam aspecto brechóide.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. ES C/C 1104

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

N.º
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0949'30" N - 51º36'42" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem esquerda, 12 km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos na margem do rio, ricos em óxido de ferro, bastante alterados.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0950'00" N - 51º36'36" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem esquerda, 13 km acima da ilha do Mestre.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha ferruginosa, um pouco friável, bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0950'12" N - 51º37'16" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem direita, 2 km abaixo da ilha Grande.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina a média, rica em biotita.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

2

N.º

52

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-Y-D-II/  
0951'24" N - 51°37'30" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari margem esquerda, ao lado da ilha Grande

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara de granulação fina, fraturada em vários planos e silicificada. Extensão aproximada de 50m. Estende-se até ao meio do rio.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°E

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

2

N.º

53

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-Y-D-II/  
0951'54" N - 51°37'38" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari, margem esquerda, ao lado da ilha Grande.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha na margem do rio.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

2

N.º

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-Y-D-II/  
0947'42" N - 51°36'54" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem direita, a 500m da foz.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha escura, alterada, apresentando fraturamento em forma de cubos.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 153	E/C 1104
-----------	----------

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

N.º 55
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-II/ 0º47'42" N - 51º37'10" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem direita, a 1.000m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha cinza escura, bastante ferruginosa e bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 56
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-II/ 0º47'36" N - 51º37'16" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem direita, a 1.500 m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60ºE

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha escura formando pequena elevação ao lado do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 57
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-II/ 0º47'27" N - 51º37'36" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem direita, a 2.000m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha escura no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. ES

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

2

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II/  
0°49'48" N - 51°37'42" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem direita, a 2.000 m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Clástica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

2

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

61

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II/  
0°51'12" N - 51°36'12" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem esquerda, a 2 km da margem.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha ferruginosa bandeada.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

2

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II/  
0°47'36" N - 51°35'24" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem esquerda, a 2.000m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha ferruginosa, bandeada na base de pequena elevação.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°48'19" N - 51°34'10" W

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari, afluente margem esquerda, a 6.00 m da foz.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha escura na base de pequena elevação, no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°35'42" N - 51°39'12" W

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada de Ferro do Amapá, na altura do Km 136, a 4,5 Km da mesma, sentido Sul.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha escura, granulação fina, enriquecida em ferro, ocorrendo em blocos.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Manganês

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°34'24" N - 51°39'12" W

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada de Ferro do Amapá, na altura do Km 136, a 7 Km da mesma, sentido Sul.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha clara, granulação fina a média.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito Metamorfisado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.S. C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°34'18" N - 51°39'12" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Ferro do Amapá, na altura do Km 136, a 7,2 Km da mesma, sentido SUL, igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS S75°E/70°SW e N20°E/vertical. (fraturas).

DADOS GEOLÓGICOS

Lageiro no leito do igarapé, rocha clara, granulação média, cor cinza clara e rósea em alguns pontos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°35'54" N - 51°39'12" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Ferro do Amapá, na altura do Km 136, a 8 Km da mesma, sentido Sul, igarapé.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha formando corredeira no leito do igarapé, pertencentes a um dique com largura de 80m aproximadamente.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0°42'30" N - 51°45'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Amapari, 2 Km abaixo do igarapé Gê, a 5,5 Km da margem esquerda, direção N25°E

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha marron escura.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE 1/5 C/C 1104

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

N.º
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II/ 0°42'42" N - 51°45'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Amapari, 2 Km abaixo do igarapé do Gê, a 6 km da margem esquerda, direção N25°E.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha granatífera nas margens e no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Micaxisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°20'24" N - 51°38'24" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ig. Bacaba, afl. esquerdo do Rio Vila Nova, na direção ESTE, a 6,2 Km da margem do rio.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem esquerda do igarapé com extensão de 30 m aproximadamente.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V/ 0°20'40" N - 51°38'24" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ig. Bacaba, afl. esquerdo do Rio Vila Nova, na direção ESTE, a 6,2 km da margem do rio.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. .... -

ATIT. DA XIST. .... -

ATIT. DO LIN. .... -

OUTROS .... -

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
ES	1104

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

N.º
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	N <sup>o</sup> 22-Y-D-V/ 0 <sup>o</sup> 20'53" N - 51 <sup>o</sup> 38'24" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ig. Bacaba, afl. esquerdo do Rio Vila Nova, na direção ESTE, a 6,2 Km da margem do rio.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor escura esverdeada no leito do igarapé.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Diabásio

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	N <sup>o</sup> 22-Y-D-II/ 0 <sup>o</sup> 40'30" N - 51 <sup>o</sup> 38'48" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Igarapé margem esquerda do Rio Amapari, a 3 km da Ilha Jequitaiá.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha enriquecida em ferro contendo seixos de quartzo leitoso e seixos de coloração amarela da.

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

Laterita

**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.

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

FC



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 110A

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01     X

N.º 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA, 22-Y-B  
1924'35"N - 52°02'25"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Foz do rio Mururé - Rio Araguari -  
margem direita.

RELÉVO Colinoso.

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com orientação incipiente, cor cinza esverdeada, granulação média a grossa, maciça. Composição - qz, feldspatos (alguns desenvolvidos) e máficos. Está cortada por um dique E-W de uma rocha maciça, cor cinza (FC-R-Olc- quartzo pórfiro cataclástico).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N75°E/11W  
N30°W/90 N15°W/  
SE

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda Plagioclásio - Gnaiss Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA, 22-Y-B  
1924'53"N - 52°02'02"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, maciça, composição granítica. Afloramento bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10°W/SW  
N85°W/NE

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA, 22-Y-B  
1925'00"N - 52°02'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, estrutura bandeada, composta de qz, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10°W/8W

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1114

CADERN. PALEONT.

07

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1925'107" N-  
52902'100" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicosa bi-direcional N90º/N e N15º/NW. Sílica microcristalina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

01

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

05 a

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1925'20" N-  
52901'58" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, jazendo próximo a uma brecha silicosa. Composição: quartzo, feldspatos e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

01

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1925'30" N-  
52902'05" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média tendendo a grossa. Não se pode medir a foliação. Composição: quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°25'56"N  
52°02'08"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. NS/W  
N69E/70

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média tendendo a grossa. Não se pode medir a foliação. Composição: qz, feldspatos, máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°26'05"N  
52°02'17"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90°/45S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. NO°/E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura orientada, granulação média, cor cinza, composta de qz, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°26'32"N  
52°02'17"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N5E/45SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N140/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura orientada, parecendo ser a mesma dos pontos anteriores.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/5 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°26'55"N  
52°02'17"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Foliação: N70E/50

ATIT. DO LIN. SW(?)

OUTROS Frat. N90/90

N170/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, tendendo a grossa, similar às anteriores.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaissé (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°26'55"N  
52°02'17"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N90/90

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio fino, parecendo ser um dique N10°W.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°27'04"N  
52°02'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N40W/NE

N60E/SE, N30E/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de granulação fina a média. A encaixante é gnaissé (amostrado)

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. 01104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1927'10" N - 52202'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N50E/

ATIT. DA XIST. 50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Drot. N60E/

50SE N70°/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, estrutura orientada, com equivalência de félsicos e fenicos. Composição - qz, feldspato e máficos. Há veios de quartzo seguindo a foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Plagioclásio-Gnaise-Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1927'08" N - 52202'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40E/

ATIT. DA XIST. 35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Drot. NS/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, similar às anteriores. Algumas vezes aparece acúmulo de ferro magnesianos e feldspatos sob a forma de bolsões; biotita em placas semi-centimétricas e centimétricas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Plagioclásio-Gnaise-Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1927'35" N - 52201'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem anterior, com maior teor de ferro magnesianos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 77 SA

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1927'143" N - 52207'120" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a anterior, apresentando Fe-Mg mais desenvolvidos (anfíbólio).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Polisseno: 770E/

ATIT. DA XIST. 607E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fract. 1170/00

71102/57

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss ( ? )

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1928'00" N - 52201'140" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Idem rocha anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Polisseno: 160E/

ATIT. DA XIST. 205E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

11002/S 1107/1E

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1928'30" N - 52202'03" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari - Grande lajeiro na margem esquerda

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, com estruturas migmatíticas, fragmentos de rocha quartzo-feldspática e metabasitos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fract. 110E/00

1100/00

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Plagioclásio-Gnaiss-Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 23	C/C 1104
----------	----------

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

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19°50'00" S - 52°01'00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Enot. N5°/90
N90E/SE, N70N/90

DADOS GEOLÓGICOS	Idem FC-R-19.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MA. 22-Y-B/ 19°29'05" S - 52°00'58" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	Foliação: N85°/35SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS Enot. N40°/NW	
N95/35S'	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação média a fina, quartzo-feldspática. Neste ponto há uma inversão do mergulho na foliação.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MA. 22-Y-B/ 19°29'30" S - 52°00'40" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	Foliação: N70°/40S'
ATIT. DO LIN.	
OUTROS Enot. N30°/90	
N70°E/90	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, composta de quartzo, feldspato e máficos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 7930'45" N - 52900'48" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60°/

ATIT. DA XIST. 40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30E/SE

N60N/NE, N40E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Iden ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 24 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1929'45" N - 52900'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90/40S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N90/90

N165/90

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1930'27" N - 52901'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N55°/

ATIT. DA XIST. 70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N3°/90

EW/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação média a fina, foliação incipiente e concentrações de ferro-magnesianos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FC C/C 1104

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

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°30'25" N 52°01'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N50W/90 N85W/90

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha quartzo-feldspática, semelhante à anterior. Não apresenta estrutura orientada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°30'30" N 52°01'25" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro, rocha similar à anterior, granulção média, cor cinza, rica em Fe-Mg, sendo alguns desenvolvidos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°30'52" N 52°01'20" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha, abundante desagregação em escamas.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEC FC C/C 1104

CAD7RN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º31'24"N  
52º01'22"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, muitos blocos soltos dentro do rio; observadas concentrações de Fe-Mg.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º31'30"N  
52º01'22"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa com sílica micro-cristalina.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º32'00"N  
52º01'18"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa. Afloramento bastante fraturado, estrutura bandeada com foliação duvidosa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/40NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10W/90

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 32 a.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1932'30"NW  
52°01'20"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90/75N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20W/90  
N85E/90, N25E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza; granulação média a grossa, Fe-Mg desenvolvidos, com foliação duvi dosa e algum sulfeto visível.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1934'30"NW  
52°01'28"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza; granulação média a grossa, concentrações e impregnações de Fe-Mg em cristais semi-centimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1935'48"NW  
52°00'55"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem anterior, rica em Fe-Mg em grandes cristais (0,5cm) com orientação incipiente. Observa-se uma rocha com textura aplítica, provavelmente com a mesma composição, sob a forma de bolsão e em contato brusco com a encaixante.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PC	C/C 1104
----	----------

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

N.º	37
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 19°38'30"N 52°00'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N10E/90

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, granulação média, composta de qz, feldspato e máficos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º	39
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 19°38'00"N 52°00'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari - lajeiro dentro do rio.
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N10W/40SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N50W/90

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha similar a FC-R-34 e FC-R-35, foliação incipiente, mais clara e menor granulação.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º	40
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 19°39'05"N 52°01'03"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-esverdeada, granulação fina, porfirítica (pórfiros de feldspato) intermediária a básica; 100 metros adiante, a rocha se torna mais grosseira (granulação média). Talvez um dique N65W.
UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  01

N.º 41 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1239'25"N 52°01'24"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N80W/SW, N40E/SE, NO/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, às vezes com os félsicos arredondados, e os Fe-Mg talvez sejam anfibólios e com cristais desenvolvidos, notadamente na porção superficial.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  01

N.º 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1240'00"N 52°01'35"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Araguari - margem esquerda

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N50/NW N10E/SE, N40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura similar a 40 a.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  01

N.º 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1239'55"N 52°01'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N25E/NE N50W/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse fraturado em contato com diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01     X

N.º 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º40'25"N W 52º01'35"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grossa, cor esverdeada, sem orientação no afloramento, embora em amostra de mão apresente alguma. Composição- qz, feldspato (rosado), e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10E/90 N90/S

LITOLOGIA

ROCHA Plagioclásio

Gnaisse Cataclásico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º40'30"N W 52º01'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, sem apresentar orientação em afloramento, ainda se vê alguns feldspatos alcalinos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º41'00"N W 52º01'40"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari - margem direita

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com orientação incipiente, grãos arredondados, textura equigranular, composta de feldspatos (alguns róseos) quartzo e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N40/90 N15W/90

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1241'10" N  
52°01'53" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N85W/45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. NS/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, sem feldspatos róseos, + equigranular. Composição: qz, feldspato, máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1241'28" N  
52°00'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com feldspato róseo, similar à FC-R-47.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 50 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1242'00" N  
52°00'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30E/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo feldspática, com feldspatos róseos e boa orientação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 10°45'40"NW  
52°01'40"W

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N90/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha similar à FC-R-50

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 10°46'30"NW  
52°01'20"W

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10E/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação média. Cerca de 100m adiante, ocorre gnaisse fino com foliação N30W/30SW.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 53 c

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 10°46'30"NW  
52°01'30"W

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N145/30SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, granulação fina, bandeada. Apresenta pequenos cristais de Fe-Mg.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC	C/C 1104
---------	----------

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

N.º
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1248'35"NW 52°01'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N45W/35SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a fina mais pegmatóide no sentido da foliação (N45W/35SW), não apresenta aquele caráter de Fe-Mg desenvolvido. Observados alguns bolsões de Fe-Mg.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1249'35"NW 52°01'34"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	Foliação: N45W/30SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N40W/90 N25E/SE

DADOS GEOLÓGICOS	Idem anterior, mais fina.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
57 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1249'00"NW 52°01'28"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	Foliação: N10/70SE
ATIT. DA XIST.	(?)
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha gnáissica no leito do rio, semelhante a do ponto FC-54.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/FC 1104

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

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1 <sup>h</sup> 51'00" N 52 <sup>o</sup> 01'27" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Frat. N65W/SE  
N10E/90, N25W/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, qz-feldspática, com alguns cristais de Fe-Mg desenvolvidos sem orientação, biotita orientada. Dobras ptigmáticas e restos de uma rocha bem foliada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1 <sup>h</sup> 53'54" N 52 <sup>o</sup> 00'06" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, apresenta bolsões dispersos de Fe-Mg, composta de qz-feldspático e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1 <sup>h</sup> 54'25" N 52 <sup>o</sup> 00'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, composição qz-feldspática, com estruturas de migmatitos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EPPEF. 2°C c/c 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°55'00"N 58°W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza, granulação média a fina, foliação ondulada, qz, feldspática; algumas dobras ptigmáticas e bolsões de ferromagnesianos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ALT. DA CAM. Foliação: N35W/60SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 65 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°55'20"N 25°W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha bandeada formando lajeiro, apresentando concentrações locais de feldspatos numa matriz clara às vezes acompanhando a foliação.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA  
 ALT. DA CAM. Foliação: N5°E/70NW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°56'00"N 15°W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Foliação ondulada, cristais desenvolvidos de Fe-Mg (hornblenda (?)), veios pegmatóides de 45cm de largura, e também bolsões. Direção dos pegmatóides N10E e N15E. Observadas estruturas difusas e bandeamento irregular.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC C/C 1104

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-V-D/ 2º07'00"N 51º59'30"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N40W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de granulação média a fina, direção N130; rocha básica.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-V-D/ 2º06'50"N 51º13'00"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N170/90 N30E/90, N135/90

DADOS GEOLÓGICOS

Idem FC-R-66, apresentando concentrações locais de feldspats desenvolvidos ( $\pm$  1 cm).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-V-D/ 2º08'30"N 51º47'20"W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. NS/90 N65E/90, N20E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação grosseira, composta de feldspato e máficos. Há sulfeto disseminado (pirita). Possivelmente um dique N25W.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Epi-Diabásio Cataclástico

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PC

C/C 1104

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

N.º
76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2°09'00"N - 51°47'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N65W/70NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a fina, estrutura bem bandeada, cor cinza, semelhante a do ponto 73.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2°09'12"N - 51°46'57"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/90
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior, porém apresentando granulometria e faixas de bandejamento mais finas.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2°09'28"N - 51°46'56"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/60NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Idem anterior.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1704

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 51946154" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possivelmente a mesma rocha do ponto 01; quartzo, feldspato e máficos, granulação média e grossa, cor cinza-esverdeada, com orientação em amostra de mão.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 2910'00" N- 51946'50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior, grãos de ferro magnesianos mais desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frac: N80/SE  
N25W/SW

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 2910'20" N- 51946'50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rica em ferro magnesianos, sem orientação preferencial. O afloramento está bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frac. N60E/90  
N60W/90

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PC 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROSP.

01

N.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°11'00"N-51°46'48"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Folição: N40W/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, bandeamento fino, composta de: qz, feldspato e outros máficos. Não há Fe-Mg desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°11'28"N-51°46'48"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N90/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, textura hornfêlsica, com cerca de 0,5m de largura, dentro de uma de cor esverdeada com lineação N60W, composta de qz, feldspato, máficos e algum sulfeto, apresentando orientação incipiente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Hornfelse (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°11'48"N-51°46'43"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, bem cristalizada apresentando algumas inclusões de uma rocha escura (metabasito), composta de qz, feldspato, biotita e outros máficos

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Mignatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°11'50"N-5°24'40"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira com grandes cristais de Fe-Mg. Antes ocorre uma espécie de dique com direção N10E, de coloração esverdeada, fino, com alguns pórfiros, talvez de feldspato (FC-R-87b).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°12'00"N-5°24'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, boa foliação, composição: qz, feldspatos, biotita e outros máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-V-D/ 2°12'15"N-5°24'35"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Idem rocha anterior, mais fina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/30NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N60/SE N30W/90

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
FCC/C  
1104

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

N.º
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2°12'15"N 51°46'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Rocha de cor cinza, granulação fina, boa foliação, composição - qz, feldspato e máficos (biotita, magnetita, etc). Ocorre um tipo claro e com orientação incipiente, concordante com o precedente.

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

ATIT. DA CAM.	Foliação: N40W/60NE
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N25W/90 N35W/NE, N20E/90

ROCHA	Granada Biotita Plagioclásio Gnaiss
-------	-------------------------------------

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.
	NA.22-V-D/ 2°12'25"N 51°56'35"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Gnaiss com granulação média a grossa, aparentemente com a mesma foliação.  
Na outra margem do rio, ocorre diabásio em dique N70W.

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

ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/30NE
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N60E/45SE N70W/SW, N170/SW

ROCHA	Gnaiss
-------	--------

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.
	NA.22-V-D/ 2°12'30"N 51°56'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Diabásio atravessando o rio, talvez com 2m de largura. A maior incidência de fraturas é paralela ao curso do rio.

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

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

ROCHA	Diabásio
-------	----------

CLASSE	Ígnea
--------	-------

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEF. FC C/C 1104

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

N.º 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-V-D/ 2º12'30"N  
51º56'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor escura, granulação média equigranular, composição: feldspato e máficos.  
 UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat.N120/90  
N50/90,N90/S

LITOLÓGICA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-V-D/ 2º12'30"N  
51º56'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse com foliação N130/40NE, semelhante ao ponto FC-R-91, com maior granulação.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação:N50W/40NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat.N50E/90  
N50W/SW

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-V-D/ 2º12'30"N  
51º56'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor escura, granulação média, fraturada, densa, composição - feldspato, magnetita e outros máficos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat.N50E/90  
N80W/90, NS/90

LITOLÓGICA  
 ROCHA Orto-Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

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

N.º **98**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-V-D/ 2º12'30"N  
51º56'30"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. **Foliação: N30W/90**

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS **Frat. N160/90  
N55E/90**

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Gnaisse esverdeado com foliação apresen  
tando pontos quase que desprovidos de Fe-Mg.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **99**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-V-D/ 2º12'30"N  
51º56'30"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM.

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS **Frat. N85E/SE  
NS/W**

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Diabásio fino bem fraturado.**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **100**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-V-D/ 2º13'20"N  
51º56'00"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM.

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS **Frat. N65E/90  
N10W/NE, N155/90  
N120/SW**

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Gnaisse médio, apresentando em alguns  
pontos granulação fina a média homogênea.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 1104

CPRM

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

N.º
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-0/ 2913'20" N-51956'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor escura, equigranular, em pequeno afloramento, composto de feldspato, máficos e sulfetos.
UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2913'20" N-51956'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor escura, equigranular, parece conter feldspato, magnetita (abundante), algum sulfeto.
UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-V-D/ 2913'20" N-51956'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-rosada, granulação grossa, estrutura direcional, composição: qz, feldspato e máficos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-V-D/ 2º 13' 20" N 51º 56' 05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30/SW  
N80/90

DADOS GEOLÓGICOS

Idem FC-R-103

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-V-D/ 2º 13' 00" N 51º 56' 05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10W/90,  
N40W/SW, N50E/90  
N80/90

DADOS GEOLÓGICOS

Idem FC-R-103.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01     X

N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-V-D/ 2º 13' 00" N 51º 56' 05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N20E/NW,  
N90/90, N5W/NE,  
N50W/SW, N45E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, apresenta uma espécie de dique, com direção N90ºE (anfíbolito) (FC-R-106c - ortoanfíbolito).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFE. FC C/C 1104

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

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 28°13'50"N - 51°51'25"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Araguari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse grosseiro à biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 28°13'54"N - 51°27'58"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Araguari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parecendo um migmatito, composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 18°56'40"N - 51°59'10"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Araguari - Cachoeira Bonilha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha qz-feldspática, granulação média a grossa, com numerosos veios paralelos e ondulados, orientados segundo N30W/SW.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 51° 59' 15" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari - Cachoeira Bonilha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, afloramento formando 1º banco da cachoeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 52° 01' 30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem FC-R-113, granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 51° 59' 30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem foliada, granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRF  
FC

C/C  
1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º  
118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°35'00"N  
52°01'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com orientação incipiente em amostra de mão e cristais desenvolvidos de feldspato. Há sulfeto na composição. Granulação média a grossa, cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º  
119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°33'52"N  
52°01'25"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, granulação média a grossa, quartzo-feldspática, rica em biotita; hornblenda secundária.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º  
120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°25'20"N  
52°03'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com biotita e hornblenda (cristais desenvolvidos).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 29' 00" N  
52º 01' 24" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação média, composição: qz, feldspato, biotita e outros máficos. Com bom bandejamento e feições locais de metabasitos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Foliação: N10E/

ATIT. DO LIN. 75SE

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 28' 00" N  
52º 01' 45" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, quartzo-feldspática, rica em biotita. Apresenta pegmatóides, na direção NS.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/

ATIT. DA XIST. 40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10W/90  
N90E/90

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 26' 30" N  
52º 02' 20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, qz-feldspática, com biotita e outro máfico, algum sulfeto. Há desenvolvimento de feldspato nos pagmatóides que coincidem com a foliação (N95/60NW). Observados alguns filonetes de ferromagnesianos

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N85W/

ATIT. DA XIST. 60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 1104

CPRM

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

N.º
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1824'58"N 52°02'00"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	Frat: N107/SW, N90/
OUTROS	90, N15W/SW, N65E/ NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, composição: qz, feldspato, biotita e outros máficos. Há desenvolvimento de feldspato no sentido da foliação N10W/40SW (talvez um "augen" incipiente).</p>
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1825'00"N 52°02'45"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mururé
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	Frat. N20E/90,
OUTROS	NSW/90

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha do ponto FC-01, mais fina, atravessada por pegmatóides N10. Não se vê foliação.</p>
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1825'28"N 52°02'55"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Mururé
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	Frat. N70E/90,
OUTROS	N10W/90, N10E/90

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esverdeada, granulação média a fina, com alguns cristais grandes de feldspato.</p>
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1164

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°26'00"N 52°03'03"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N70/NW  
N10W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica à biotita, granulação média, macroscopicamente semelhante a FC-R-01, sem os feldspatos rosados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°26'20"N 52°03'11"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Poliação: N60W/50 SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N40W/NE  
N5W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, granulação média a grossa, semelhante a FC-R-01, sem os feldspatos róseos. Veios pegmatóides N60W.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°26'40"N 52°03'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Poliação: N55W/90

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20E/NW  
N13S/SW, N5W/SW  
N12S/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto FC-R-01, granulação média com feldspatos rosados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito  
Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 27' 00" N  
52º 04' 00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90/40S

ATIT. DA XIST. . . . .

ATIT. DO LIN. . . . .

OUTROS Frat. N80/90

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza, granulação média a fina, rico em biotita, com Fe-Mg desenvolvidos, foliação duvidosa. Veios pegmatóides N20W.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 27' 00" N  
52º 03' 59" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N65E/50SE

ATIT. DA XIST. . . . .

ATIT. DO LIN. . . . .

OUTROS Frat. N10S/90

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss com granulação fina a média, rico em biotita, apresentando também outros Fe-Mg desenvolvidos. Aparentemente parece ser a mesma do ponto FC-R-115.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 27' 00" N  
52º 04' 15" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90/65S

ATIT. DA XIST. . . . .

ATIT. DO LIN. . . . .

OUTROS Frat. N10W/90, N90/S, N5W/90, N80W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. 015-111

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1027127" N- 52904125" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha ponto anterior, mais grosseira.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Prot. 1207/00, 1103/00, 1201/00, 1100/3, 1201/00

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotite Gnaiss  
 CLASSE Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1027123" N- 52904125" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Prot. 1100/11, 1202/11

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotite Gnaiss  
 CLASSE Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1027105" N- 52904152" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N90/50S  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotite-Gnaiss  
 CLASSE Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30 C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1º25'20"N 52º03'00"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N10W/90, N60W/90, N50W/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, mais clara, um pouco mais grosseira, bandeamento irregular.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1º27'10"N 52º04'33"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé - grande lajeiro

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N0º/E, N60E/SE, N35E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, com biotita e outro Fe-Mg desenvolvido, que forma estruturas orientadas na direção N60W. Observam-se nébulas e dobras meandriiformes de material escuro.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01 [ ] [ ] [ ] [ ] X

Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1º27'20"N 52º05'28"W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N11S/90, N25E/90, N75W/SW, N30W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha petrográfica e estruturalmente análoga a do ponto 139, granulação fina e não há Fe-Mg desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Plagioclásio-Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1927'24" N- 52906'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto FC-R-139, granulacao média, apresentando orientação N70W dos bolsões de Fe-Mg que tem granulacao fina. Rocha rica em biotita, que tem placas milimétricas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaíse Migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1928'00" N- 52906'12" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fract. N60E/90  
N70E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaíse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1931'25" N- 52907'55" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fract. N40E/70  
NE, N60E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, gnéssiva a biotita, granulacao média, com alguns feldspatos rosados, dispostos paralelamente à foliação que é quase vertical.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1104  
C/C 1104

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

N.º 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1232'00"N  
52°08'00"W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha do ponto anterior, com grã nulação predominantemente fina, embora em alguns pontos do afloramento torne-se média; pegmatóide com placas milimétricas de biotita e a orientação das estrut. é N60W c/ possível forte mergulho para SW  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1232'53"N  
52°08'50"W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N17S/SW  
N65W/NE, N25E/NW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, com os Fe-Mg orientados segundo N170. Riquíssima em magnetita. Composição: feldspato, magnetita e outros máficos semelhantes àqueles do Ig. Açú.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio (?)  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1233'00"N  
52°09'40"W

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N30E/NW  
N02/W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha qz-feldspática à biotita com pegmatóides ricos em anfibólios, já alterados para asbesto. Apresenta dobras meandriiformes dos Fe-Mg e também alinhamentos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1834'00"N  
52°08'00"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, granulação média a grossa, cor cinza, sem orientação preferencial visível em afloramento, composta de qz, feldspato, biotita (abundante) e outros máficos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1835'30"N  
32°08'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N5E/  
 ATIT. DA XIST. 45NW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N40E/SE,  
 N50E/NW, N30E/SE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, cor cinza escura, granulação média a grossa, veios de quartzo no sentido da foliação. Composição: qz, feldspato, máficos (hornblenda). Algum sulfeto nos veios de qz.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 158

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1835'45"N  
52°09'00"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N25W/NE  
 N90/N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Possivelmente a mesma rocha, bastante fraturada e alterada.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1935'40"N  
42°09'22"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, muitos feldspatos rosados, escassa biotita orientada em lamelas finíssimas, talvez zona de falha. Muitos blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N40W/NE,  
N50E/90

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1937'00"N  
52°09'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino à biotita, foliação às vezes dobrada, pegmatóides no sentido da foliação. Bastante fraturado o afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N50W/  
ATIT. DA XIST. 40NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N20E/NW  
N5W/90

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1937'10"N  
52°09'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, fino bandeamento. Alguns fenoblastos de feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/70

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1936'00"N  
52°09'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N20W/  
ATIT. DA XIST. 60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1936'00"N  
52°09'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto FC-R-155, rica em biotita, blocos soltos, granulação média a grossa, muito alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1936'25"N  
52°09'08"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mururé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, muito fraturada, granulação fina, equigranular. Composição: felds pato e máficos. Parece haver uma orientação incipiente em amostra de mão. Talvez um dique a-travesse o rio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio (?)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC C/C 1104

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1937'02" N- 52º09'30" W

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaiss de granulação média a grossa, rica em biotita, milimétrica.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Biotita-Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1937'30" N- 52º09'27" W

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Mururé  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, granulação média a grossa, rica em biotita, outros máficos e algum sulfeto.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Biotita-Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 01 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 NA.22-Y-B/ 1938'00" N- 52º09'00" W

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Mururé - Cachoeira Grande  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaiss em contato com um dique de diabásio fino. Há no gnaiss dobras meandriformes, concentrações de Fe-Mg e de feldspatos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/90  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Gnaiss-Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°40'00"N 52°09'52"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mururé
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituído de feldspato, qz e alguma biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

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

N.º
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°40'27"N 52°10'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mururé
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cinza, granulação média, bem cristalizada, abundantes concentrações de feldspatos com um pouco de Fe-Mg.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N65W/
	ATIT. DA XIST.	40SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N10°E/90, N70E/NW, N20E/90

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

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

N.º
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°43'50"N 52°11'50"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Mururé
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, com foliação ondulada, concentrações de Fe-Mg em forma de lentes, granulação média a grossa, rica em biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/
	ATIT. DA XIST.	70SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1107**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **185**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 52°11'22" W - 16°41'57" N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Mururé - Cachoeira do Croatá**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, apresenta feldspatos centimétricos desenvolvidos ("augen") no sentido da foliação. Nota-se muitos blocos soltos de uma rocha parecida com granito (FC-R-185b) fino a médio, com poucos cristais de feldspatos desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **Foliação: 30NE**

ATIT. DA XIST. **30NE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-Plagioclásio-Gnaíse-Cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **188**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 52°01'57" W - 16°23'30" N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica à biotita, granulação média a grossa, cor cinza, biotita em placas milimétricas, concentrações locais de feldspato e Fe-Mg orientados segundo N50W. Foliação N120/30NE.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **Foliação: N60W/30NE**

ATIT. DA XIST. **30NE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Frat. N70W/90, N20W/90, N20E/90**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-Gnaíse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **189**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 52°01'27" W - 16°22'45" N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica à biotita, granulação média a grossa, com bolsões de Fe-Mg. Foliação ondulada, bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-Plagioclásio-Gnaíse-Cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FE 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°22'03"N-52°01'08"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N5W/90.  
N75W/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza, granulação média fina, bem recristalizada, muita biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 191 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°22'03"N-52°01'04"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N5W/90,  
N90/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, bem cristalizada. Difere do ponto anterior, porque aqui aparecem cristais desenvolvidos de Fe-Mg (hornblenda), e maior granulação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°21'35"N-52°00'49"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, estrutura orientada e descontínua; observadas estruturas nebulíticas e meandriformes na direção geral N35°E.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1921'03"N  
52°00'58"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30E/SE,  
N60W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse  
Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 194 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1920'41"N  
52°00'50"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N20E/  
ATIT. DA XIST. 35-40SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granulação média, fragmentada, com concentrações de feldspatos centimétricos, Fe-Mg, rica em biotita fina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1920'03"N  
52°00'52"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari - Corredeira da Izaura

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N70E/NW,  
N110/90, N150/SW  
N20E/NW, N85/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulação média, orientada em amostra de mão, rica em biotita e outro máfico (hornblenda).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC

C/C 1104

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

N.º
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 19°19'00"N-52°00'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA

ALT. DA CAM. Foliação: N60E/  
 ATIT. DA XIST. 60NW

ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss com grãos mais grossos que os precedentes, mesma composição, desenvolvimento de feldspato, concentrações qz-feldspáticas às vezes alinhadas e de Fe-Mg. Veios de qz no sentido da orientação da rocha. Foliação ondulada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaiss  
 Migmatito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 19°19'00"N-52°00'10"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA

ALT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. N150/90  
 N30E/90

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha, maior número de concentrações de Fe-Mg e feldspatos. Direção geral N70°/NW.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaiss  
 Migmatito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 18°18'55"N-51°59'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA

ALT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha, granulação média, poucas concentrações de Fe-Mg, cor mais clara.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaiss  
 Migmatito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/9 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°18'40"N 51°59'08"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior, poucas concentrações de Fe-Mg e veios de quartzo (N40E)
	UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°18'20"N 51°59'07"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha idêntica à do ponto FC-R-197, muitos blocos de rocha escura.
	UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	Frat. N10S/NE, N75E/
	ATIT. DO LIN.	90, N90/80,
OUTROS		N100/90, N10E/ NW, N50E/SE.
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°18'00"N 51°59'04"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha.
	UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. EC	C/C 1104
----------	----------

CADFRN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°17'00"N-51°59'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N20W/45SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frat. N50E/90
	OUTROS	N45E/90 N100/90 N150/90

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

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

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

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

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°16'30"N-52°00'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

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

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

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

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°15'32"N-52°00'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N40W/80SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat: N45E/NW N45W/90, N30E/90 N60E/90

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

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

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1°C C/C 1104

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

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°15'28"N 52°00'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N95º/SW, (dominante)

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha e estrutura do ponto FC-R-203, direção geral N20E/40SE.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°15'03"N 52°00'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari - Cachoeira Santa Maria.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°14'08"N 51°59'20"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha, fraturada, e com concentrações de feldspatos centimétricos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF.  
PC

c/c  
1104

CADFRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°13'40"N 51°59'40"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha, granulação mais fina, maior quantidade de mica em planos finíssimos. Concentrações de qz em veios. Direção geral N80W/50SW.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°11'50"N 52°00'03"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse fino, cortado por dois veios de pegmatitos com 0,5m de largura, direção " N70W/60°SW. Composição: qz, feldspato alterado, muscovita e um mineral marrom (granada?).</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°10'40"N 51°59'45"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60°E/ 80SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse fino, riquíssimo em biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 12°10'30" N - 51°59'50" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento formando lajeiro na margem esquerda do rio, composto quase que exclusivamente de anfibólitos. Granulação média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N65E/35SE

ATIT. DA XIST. Frat. N10E/60NW,

ATIT. DO LIN. OUTROS N70W/45SW, N70/90, N09/90, N40E/50SE, N85E/SW

**LITOLOGIA**

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 12°10'20" N - 51°59'40" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo anfibolito com veios de quartzo no sentido da xistosidade, às vezes dobrado. Visível bandeamento mineralógico, pirita disseminada e em filonetes junto com o quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60E/25SE

ATIT. DA XIST. Frat: N50/80NW,

ATIT. DO LIN. OUTROS N150/90, N80W/NE, N09/90

**LITOLOGIA**

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 12°10'00" N - 51°59'00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao anterior, porém a rocha possui granulometria mais fina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60E/40NW

ATIT. DA XIST. Frat: N80W/SW,

ATIT. DO LIN. OUTROS N60W/90, N10W/90, N70W/SW

**LITOLOGIA**

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 215 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º09'48" N- 51º59'30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/40SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º07'50" N- 51º59'01" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: N110/90, N20E/90, N160/90, N20E/NW, N11S/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante cizalhado, constituído de rochas claras (qz-feldspáticas) e escuras com anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º06'30" N- 51º58'40" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85º/45SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N95W/80 NE, N45E/85SE, N60 E/30SE, N35E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, marron, bem recristalizado, fraturado, talvez com alguma granada; às vezes com leitos de granulação mais grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo S. Navio

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FCC/C  
1104

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

N.º	226
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°03'20"N 51°33'35"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N50E/SE

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse, afloramento muito alterado.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º	227 a
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°03'04"N 51°53'25"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N95/50SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frat. N95/50SW,
	OUTROS	N35W/SW, N15E/80NW, N40E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito fino, semelhante aos anteriores, com algum bandeamento mineralógico, apresentando pequenas dobras. Veios de qz (fratura) N15W/80 e paralelos a atitude (N95/50W/).	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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

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

N.º	228
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°03'20"N 51°53'55"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N35W/
	ATIT. DA XIST.	45SW
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica à biotita, granulação média, alterada, fraturada, com uma lente de Fe-Mg concordante com a foliação (N35W/45SW). A poucos metros de distância ocorre anfibolito orientado N70W/60 NE.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PC 1104

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

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°03'40" N- 51°53'24" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silicosa, fraturamento bidirecional, talvez uma brecha.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 230 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°03'25" N- 51°53'00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/45SW
	ATIT. DA XIST.	Frat. N60W/45SW,
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N5E/90, N50W/ 60NE, N80E/60NW, N85/90, N40E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha escura, granulometria fina, composição análoga à do ponto FC-R-227.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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

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

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°02'30" N- 51°51'30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/45SW
	ATIT. DA XIST.	Frat. N60W/45SW,
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N15E/90. Frat. N50W/SW, N60/NW N20E/90

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do afloramento descrito anteriormente, contendo veios de quartzo orientados talvez segundo N50W.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 31/54

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

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°53'13"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N90/50S  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N25W/90  
 N60E/NW, N70E/NW,  
 N25W/SW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha do ponto anterior,  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 233 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°51'40"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N60W/75SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N60W/75  
 SW; N60/NW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Bancos de quartzito, cor verde, bem re-  
 cristalizado, espessuras variáveis (centímetros  
 até 0,5m) intercalados com lentes ou camadas de  
 anfibolito mais grosseiro que os precedentes.  
 Afloramento alterado e fraturado.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 233b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 51°51'40"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N50W/50SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N30E/90,  
 N60E/90 N50W/30SW  
 NS/EW

DADOS GEOLÓGICOS  
 No mesmo afloramento descrito anterior-  
 mente (FC-R-233a), ocorre também anfibolito (FC-R-  
 233c - diopsídio-plagioclásio-anfibolito; FC-R-  
 233e - anfibolito).  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Piroxênio  
 Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH. 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 234

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de feldspatos desen-  
volvidos, qz, poucos máficos, sem orientação pre-  
ferencial.

UNIDADE EXTRAT.  Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

235

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA.22-Y-B/ 1°02'24"N  
51°51'03"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Araguari

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação média equigranular, holocristalina, composta de felds pato e máficos. Talvez seja um dique de direção N110.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

236

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA.22-Y-B/ 1°02'24"N  
51°51'03"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Araguari

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito apresentando dobramentos e veios de qz com turmalina<sup>(?)</sup> acompanhando a dobra, 1 m de espessura.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano - Grupo Jornal

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

N85E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20W/90,  
N15E/90, N25E/NW

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

237

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

NA.22-Y-B/ 1°02'35"N  
51°51'00"W

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Rio Araguari

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Floresta

SOLO

Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. PC C/1104

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

N.º 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º02'35"N-51º51'00"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de gnaiss em forma de lajeiro, constituído de qz, feldspato, granada, muscovita, biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º02'50"N-51º30'45"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha escura, granulometria fina, composta quase que exclusivamente por anfibólios.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N55W/50NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N5W/60NE

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º02'47"N-51º50'35"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha do afloramento descrito anteriormente, bastante fraturada.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N40W/90  
 ATIT. DA XIST. N40W/80NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1104

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

N.º
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°02'30" N 51°50'05" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N5W/70NE
	ATIT. DA XIST.	
	OUTROS	Frat. N20E/NW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Pré-Cambriano

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

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

N.º
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°02'10" N 51°50'10" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/65SW
	ATIT. DA XIST.	
	OUTROS	Frat. N130/SW, N170/90, N75E/SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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

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

N.º
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°01'55" N 51°50'03" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N30W/SW
	ATIT. DA XIST.	
	OUTROS	Frat. N60W/90, N10E/90, N60W/90, N25E/90

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito. Afloramento bastante fraturado, ondulado.
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. PC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B/  
1901'45" N - 51950'00" W

ATIT. DA CAM. N60W/45SW  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
Frat: N5E/90, N130/  
OUTROS  
90, N25E/SE, N75E/  
90, N35E/90, N15W/90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Floresta  
SOLO Latossolo

ROCHA  
Anfibolito  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo anfibolito, fechamento de anticli  
nal.  
UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Jornal

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B/  
1901'45" N - 51950'00" W

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
Frat: N45W/90, N59/  
OUTROS  
90, N70W/SW, N30E/  
SE, N20/NW.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Floresta  
SOLO Latossolo

ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica sem foliação visível em  
afloramento embora apareça orientação em amostra  
de mão. Cor cinza esverdeada, granulação média,  
composta de quartzo, feldspato, biotita e musco  
vita.  
UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-B/  
1901'28" N - 51949'35" W

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari  
RELEVO Colinoso  
VEGETAÇÃO Floresta  
SOLO Latossolo

ROCHA  
Diabásio  
CLASSE  
Ígnea  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação média, holocrista  
lina, composta de feldspato e máficos. Presença  
de um mineral com secção prismática.  
UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1º 01' 00" N - 51º 49' 20" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N207/
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	75SW
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha descrita no ponto nº 246.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1º 00' 30" N - 51º 49' 15" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N70E/55NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N20W/SW N70W/SW	

DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito de granulação fina.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano - Grupo Jornal

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

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

N.º
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-11/ 0º 59' 26" N - 51º 49' 30" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N40W/35SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat: N30W/NE, N60W/NE, N5W/NE.	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito marrom, bem cristalizado, xis- tosidade visível, bastante fraturado. Alguns me- tros ao sul, localizados alguns blocos de mica xisto alterados com vestígios de manganês.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano - Grupo S. do Navio.

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PC 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

01

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-D-II  
0959'25" N=51º49'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos soltos, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

02

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-D-II  
0959'30" N=51º48'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, riquíssima em biotita, também com quartzo e feldspato, micas milimétricas. O bandeamento é fino.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

02

N.º 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-D-II  
0959'59" N=51º48'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/90

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. NOE/90  
N70E/SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, às vezes rosado, intercalado com camadas delgadas de anfibolito.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º00'10"N-51º48'20"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N50W/90
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N40W/NE, N80E/NW, N55E/NW, N65/90, N50/NE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

Gnaiss cinza esverdeado, granulação média, uniforme, muita biotita nos planos da foliação.

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

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

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

N.º 258 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º00'10"N-51º48'20"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

Rocha similar à anterior, apresentando alguns minerais claros arredondados, lentes com maior concentração de FeMg.

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

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

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

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º00'20"N-51º47'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N55W/80NE
	ATIT. DA XIST.	Frat. N35E/SE,
	ATIT. DO LIN.	N50W/90, N55E/SE,
	OUTROS	N50W/SW, N50E/45 SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

Mesma rocha do ponto anterior.

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

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

2º PEF. F.C. C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000'00" N- 51º46'46" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N90/90  
N10W/ NE

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação fina na margem direita.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000'00" N- 51º46'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N45E/NW  
N75W/90, N16S/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação mais fina que o anterior, muito fragmentado e fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000'00" N- 51º46'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaíссе

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º59'20" N - 51º46'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N70W/NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: N70E/SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo gnaïsse de coloração cinza esverdeada, granulação média, grãos arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Gnaïsse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 264 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º58'58" N - 51º45'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N70W/60NE.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N0º/90, N60W/NE, N60W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Gnaïsse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0º59'00" N - 51º45'20" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio de granulação média. Talvez seja um dique de direção NS.

UNIDADE EXTRAT. ....

**ROCHA**

Diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC C/C 1104

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

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0959'00" N - 51º45'00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N25W/
	ATIT. DA XIST.	65NE.
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Parece ser a mesma rocha (FC-264), porém em alguns pontos do afloramento, torna-se grosseira com cristais milimétricos de Fe Mg (hornblenda).</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0959'03" N - 51º44'54" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N45W/
	ATIT. DA XIST.	65NE.
	ATIT. DO LIN.	Frat: N10E/NW, N65E/
OUTROS	SE, N15W/90, N70E/90, N45W/NE.	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento com características idênticas ao do ponto anterior.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º 268 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-II/ 0959'20" N - 51º44'20" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/
	ATIT. DA XIST.	60NE.
	ATIT. DO LIN.	Frat: N95/SW, N65W/
OUTROS	SW, N30W/90, N30W/SW, N70W/SW.	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha, com enriquecimento da biotita (milimétrica) e aumento do tamanho dos minerais claros. Veio de quartzo em direção N65W.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC

C/C 1104

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

N.º
269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0959'24" N - 51243'54" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N90/ N N5W/90

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

Diabásio de granulação fina a média, com direção N35W, e largura visível ± 20m.

UNIDADE EXTRAT.

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

N.º
270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0959'00" N - 51243'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	foliação: N20W/45SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats: N10W/90, N80W/NE,
	OUTROS	N40E/SE, N80E/90, N30E/90, N60E/90.

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita, Plagioclásio, Gnaiss cataclástico.
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

Gnaiss grã média, cor cinza, biotita em placas milimétricas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

N.º
271 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II/ 0959'50" N - 51243'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

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

Mesma rocha do ponto nº 257.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				X	272
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-D-II 0958'20" N- 51942'40" W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari			
	RELÉVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Apresenta-se com Fe Mg desenvolvidos (hornblenda), sob a forma de bolsões <u>inclu</u> sos em gnaiss.				
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano			
TÉCTÓNICA					ATIT. DA CAM. Foliação: N10W/ ATIT. DA XIST. 45SW. ATIT. DO LIN. Frat: N50E/90, N65W/ OUTROS. 90, N140/90, N60W/ SW, N50W/90.
LITOLÓGICA					ROCHA Biotita-Pla gioclásio-Orto- Anfibolito.  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					273
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-D-II 0958'30" N- 51942'30" W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari			
	RELÉVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a grossa, alte rada, constituída de feldspatos e máficos.				
	UNIDADE EXTRAT.				
TÉCTÓNICA					ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS. Frat. N70W/90
LITOLÓGICA					ROCHA Gabro  CLASSE Ígnea  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					274
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA.22-Y-D-II/ 0958'40" N- 51941'48" W				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Araguari			
	RELÉVO	Colinoso			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo gnaiss descrito no ponto nº 271.				
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano			
TÉCTÓNICA					ATIT. DA CAM. Foliação: N45W/45SW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. Frat: N25/SE, N75W/ OUTROS. NE, N70E/90, N02/90 N45W/45SW.
LITOLÓGICA					ROCHA Gnaiss  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C

1104

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

02

n.º

275

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-D-11/  
0959'00" N - 51241'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de 40 m de largura.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

02

n.º

276 a

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-D-11/  
0959'23" N - 51241'46" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio possivelmente orientado a N170º.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10W  
N85W

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

02

n.º

277

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-B/  
1200'03" N - 51241'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa polidirecional. Quartzo recristalizado, com pirita.

UNIDADE EXTRAT.

Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N5ºE/90  
N70E/90, N40E/90  
N65W/90.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ X ]

N.º 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-II 0°59'45" N - 51°40'23" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N65W/90  
N10E/90, N60W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza amarelada, granulometria média, com biotita. Apresenta pontos com granulação grosseira, salpicados de granada. Há abundantes concentrações de feldspatos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita  
Biotita Plagioclásio-Gnaiss  
Cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 279 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-II 0°59'27" N - 51°40'22" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fino, em muitos blocos grandes soltos, semelhantes aqueles de corredeira do "Sapo Seco".

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 280 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-II 1°00'03" N - 51°46'45" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: N80W/90  
N70W/90, N40W/90  
N90/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo recristalizado e biotita (quase na totalidade) e feldspato. Granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito (?)

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0958'00" N - 51º40'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ALT. DO LIN. Frat. N65E/90

OUTROS N30W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de feldspato, biotita, quartzo e alguma muscovita. Granulação grosseira, estrutura levemente orientada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0957'17" N - 51º40'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ALT. DO LIN. Frat. N90/90

OUTROS N10W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação fina, jazendo próximo a uma rocha com muitos feldspatos centimétricos, micas e quartzo (grosseiro) e talvez também granada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 283

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0957'00" N - 51º39'45" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha. Em alguns pontos se parece com a do ponto FC-R-278 (granulação grosseira e com granada).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BASE FC C/C 1104

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

N.º 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-D-II/  
0956'30" N - 51º39'18" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Foliação: N10W/  
ATIT. DA XIST. 45SW.

ATIT. DO LIN. Frat. N40W/SW  
OUTROS M80E/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, composta de quartzo, feldspato e hornblenda em cristais grandes.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda Plagioclásio-Gnaiss cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-D-II/  
0956'00" N - 51º38'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM Foliação: N35E/  
ATIT. DA XIST. 50NW.

ATIT. DO LIN. Frat: N25E/NW  
OUTROS N90/S

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha dos pontos anteriores, orientação incipiente, bastante fraturada, com muitos veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-D-II/  
0955'40" N - 51º37'04" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frat. N15E/90.  
OUTROS N55W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Análoga à do ponto FC-R-278, afloramento bastante fraturado, muitos blocos soltos dentro do rio, foliação incipiente, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita Plagioclásio Gnaiss cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 288 e

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-D-II / 0954'50" N - 51937'15" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Araguari  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat: N20E/90  
 N100/90, N115/90  
 N09/90.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha, às vezes mais fina, outras vezes mais grosseiras.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita  
 Plagioclásio  
 Gnaiss Cataclás<sub>t</sub>ico.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B / 1924'00" N - 52902'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat: N50W/SW  
 N60E/SE.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo-feldspática, cinza rosada, sem orientação visível em afloramento. Composição: quartzo, feldspato e máficos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito-Gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. X

N.º 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B / 1925'00" N - 52900'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat: N09/90  
 N90/90

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeiro de rocha quartzo-feldspática, com granulação média a fina, cor cinza, com veios de pegmatitos difusos, às vezes lenticulares. Composição: quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e talvez granada.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Hornblenda-Plagioclásio-Gnaiss-Cataclástico.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 319 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1925'00"N  
52900'20"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N90/90  
N20W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parecida com a anterior, apresen-  
tando também a gradação da granulação, cortada  
por pegmatitos e veios de quartzo. Composição:  
quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1925'28"N  
52900'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N50W/  
50SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N45ºE/NW  
N30W/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Basicamente a mesma rocha anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 322

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1923'30"N  
52900'00"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N60W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com granulação mais fina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PC 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 323

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º25'45"N-51º59'36"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/70

ATIT. DA XIÉT. SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º25'40"N-51º58'40"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N90/50S

ATIT. DA XIÉT.

ATIT. DO LIN. Frat. N90/S

OUTROS N145/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com granulação mais grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º27'00"N-51º58'10"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/75SW

ATIT. DA XIÉT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com veios de pegmatito e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º29'00"N-51º58'15"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, possivelmente ocorrendo em forma de dique.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 332 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º30'30"N-51º58'20"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat.N30W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise à biotita (riquíssimo) com alguns feldspatos desenvolvidos (milimétricos) e veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaise

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03     X

N.º 335 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B/ 1º34'00"N-51º57'30"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande lajeiro de rocha d e composição granítica, cor cinza, granulação média, orientação difusa, às vezes meandriformes, sem constância de direção. Localmente há concentração de metabasitos. Composição: quartzo, feldspato, biotita, hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Plagioclásio-Gnaise-Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCS 7C C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 336

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 34' 40" N - 51º 56' 14" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 338

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 35' 00" N - 51º 55' 25" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: N30E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha: gnaisse, granulação média, com biotita e hornblenda. Concentrações locais de metabasito.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 339

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 35' 15" N - 51º 55' 08" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha. Pequeno afloramento abaulado dentro do rio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 10 C/C 1104

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. X N.º 340 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º35'45"N-51º54'54"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaissé com predominância de hornblenda, embora contendo biotita. A hornblenda ocorre sob a forma de cristais milimétricos, bem formados.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda Biotita-Plagioclásio-Gnaissé Cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º36'25"N-51º54'35"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha, faixas longas de bandejamento, hornblenda mais desenvolvida, boa foliação (N145/45SW) ondulada. Pegmatitos e veios de quartzo paralelos à foliação.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/  
 ATIT. DA XIST. 45SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N35W/SW  
 LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda Gnaissé  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 346

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º37'30"N-51º53'22"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaissé a hornblenda, granulação média, cor cinza. Foliação: N0º/40W.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação NS/40. W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N60E/90 N30W/NE  
 LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda Gnaissé  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF 10 C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 347

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°37'40"N-51°53'00"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fino a médio, com predominância da biotita milimétrica sobre a hornblenda. Afloramento alterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°38'10"N-51°52'40"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss à biotita e hornblenda (ambos desenvolvidos), cor cinza, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°39'00"N-51°52'38"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fino a grosseiro, bem alterado, cor cinza, biotita predominante.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N35E/90

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 20 C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°39'10"N 51°52'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N50W/20S

ATIT. DA XIST. 20S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N80W/5W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse grosseiro, cor cinza. Composição: quartzo, feldspato e máficos. Bastante alterado. Foliação: N50W/81SW.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 353 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°40'00"N 51°52'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40E/45NW

ATIT. DA XIST. 45NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse cinza, granulação média, boa foliação, com veios de pegmatitos paralelos à foliação que é levemente ondulada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

03

N.º 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°40'45"N 51°52'45"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC. C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°41'00"N - 51°52'22"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ..... Foliação: N90/40E

ALTIT. DA XIST. ....

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°41'30"N - 51°52'00"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ....

ALTIT. DA XIST. ....

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°41'30"N - 51°51'25"W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ..... Foliação: N90/75N

ALTIT. DA XIST. ....

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse à hornblenda, cinza amarelada, granulação média, foliação N90/70 - 80 N.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Hornblenda Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 10 C/G 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				X	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°42'50"N - 51°51'50"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss à biotita, pouco hornblenda.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°43'30"N - 51°51'30"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N60W/NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 1°44'00"N - 51°51'10"W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio com granulação média.
UNIDADE EXTRAT.	

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat: N60E/NW

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 364

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1244'20" N 51°51'08" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí - Cachoeira do Travessão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N40E/90 N40W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, granulação média, orientação visível só em amostra de mão. Composição: quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Microclina-Plagioclásio-Gnaiss-Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 366 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1245'40" N 51°51'30" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss à biotita, cor cinza, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-B/ 1247'00" N 51°51'55" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí - 2º Travessão (grande lajeiro)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: NS/20W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza, granulação média, foliação ondulada, às vezes meandriforme, composição: quartzo, feldspato, biotita e granada (?).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 03/01104

CADERN. PALEONT. 03    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 369

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°47'40"N - 51°52'20"W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N10W/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N55E/90  
N15W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 372

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°48'45"N - 51°52'20"W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí - 3º Travessão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat: N35W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, granulação média a grossa, cinza amarelado, bem foliado (faixas estreitas de bandeamento). Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 373a

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1°49'30"N - 51°52'20"W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com bandeamento descontínuo, cor cinza, granulação média, composição: quartzo, feldspato (alguns rosados), biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSE 10 C/S 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 376

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°52'30"N  
51°51'20"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°24'58"N  
51°51'25"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss, granulação média a grossa, bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Folição N20E/30

ATIT. DA XIST. NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N02/90

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 380

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 19°54'25"N  
51°51'00"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio, granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50W/NE  
N15W/90, N65W/90

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				X	382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1954'20"NW 51250'45"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Mesma rocha do ponto FC-R-373, bandeamento descontínuo e ondulado, pegmatitos paralelos à foliação. Afloramento intensamente fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA
ATIT. DA CAM. Foliação: N50E/40NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1955'20"NW 51250'50"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					384 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1955'35"NW 51250'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Rocha granítica, em grandes blocos. Cor cinza, granulação média, sem estrutura direcional.

UNIDADE EXTRAT. ....

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito (?)
CLASSE Ignea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1104

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

03

N.º 385

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°56'00"N - 51°50'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N70E/90  
N20W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Granito (?)

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

03

N.º 386

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°56'10"N - 51°50'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, foliação ondulada e contínua, cor cinza, granulação média. Composição: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Microclina-Plagioclásio-Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

03

N.º 387

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°56'27"N - 51°50'30"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Possivelmente a mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT. **03** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **388 a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 1º56'27"N  
51º50'30"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha, veios de quartzo, bolsões de pegmatito, não se observa foliação.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS **Frat. N15W/NE  
N60W/90-N45E/90  
N15W/SW-N45W/90**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **03** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **389**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 1º57'00"N  
51º50'00"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio de granulação média a fina.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **03** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **390**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B/ 1º57'15"N  
51º50'00"W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse cinza, granulação média, concentrações locais de metabasitos, pegmatitos (às vezes também em veios). Composição: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Frat. N10W/90**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°58'00"N-51°50'00"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. EW/90

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°58'30"N-51°50'10"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Parece a mesma rocha; não se observa estrutura orientada, cor clara, granulação média a grossa, bolsões de pegmatitos, alguma epidotização. Composição: quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1°59'00"N-51°50'20"W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Tajauí - Cachoeira do Tabocal

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica formando cachoeira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N45W/90  
N40E/90

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 396 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º59'25"N 51º30'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Grande lajeiro, rocha gnáissica, cor cinza esverdeada, granulação média a grossa, orientação incipiente em amostra e em afloramento, pegmatitos em forma de bolsões e veios descontínuos. Composição - talvez à hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação N85E/  
 ATIT. DA XIST. 50NW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N40W/90, N85E/NW

LITOLOGIA  
 ROCHA Hornblenda  
 Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 398

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-V-D/ 2º00'03"N 51º49'25"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Diabásio grosseiro, alterado.

UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. X

N.º 400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-V-D/ 2º01'00"N 51º49'30"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Tajauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, quartzo-feldspática, afanítica. (FC-R-400b - milonito)

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N90/70N  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. N160/90

LITOLOGIA  
 ROCHA Cataclasito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 2°02'00"N 51°46'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N15°W/90 N80E/90

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Ígnea
UNIDADE EXTRAT.		

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 2°02'00"N 51°44'00"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Rocha escura, granulação média, semelhante à amostra FC-R-404.
	CLASSE	Ígnea
UNIDADE EXTRAT.		

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-V-D/ 2°02'50"N 51°43'30"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Tajauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Rocha escura, granulação média, semelhante a anterior.
	CLASSE	Ígnea
UNIDADE EXTRAT.		

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**03** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **409**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA.22-V-D/ 2°03'30"N - 51°43'30"W** [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Gnaiss à biotita, em blocos talvez rolados, bolsões de pegmatitos.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita-Gnaiss**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**03** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **410 a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA.22-V-D/ 2°05'00"N - 51°43'10"W** [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Diabásio de granulação média.**

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**03** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **411 a**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA.22-V-D/ 2°06'00"N - 51°43'00"W** [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Tajauí**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Frat. N60W/SW - N10E/90**

DADOS GEOLÓGICOS

**Gnaiss à biotita, sem foliação visível em afloramento, concentrações lenticulares de metabasito e pegmatitos.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita-Gnaiss**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 412

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-V-D/ 2°06'50"N-51°43'05"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, em grandes blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-V-D/ 2°07'20"N-51°42'50"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Tajauí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1°19'20"N-51°59'20"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaú

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse rico em biotita, granulação média, muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°19'35"N-51°58'50"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação N10E/
	ATIT. DA XIST.	40NW
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha, foliação duvidosa, possivelmente blocos rolados.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°20'15"N-51°58'20"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação N20E/40
	ATIT. DA XIST.	NW
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss, cor cinza, granulação média a grossa. Composição: quartzo, feldspato, biotita e hornblenda em cristais bem formados e milimétricos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B/ 19°20'25"N-51°58'22"W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacauí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha, com nébulas, filonetes e lentes de metabasitos, orientados na direção N 25 W.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. FC C/G 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 424 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 21' 20" N - 51º 58' 24" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé, granulação média com predominância de biotita em pequenas placas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 21' 55" N - 51º 58' 10" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, sem foliação visível em afloramento, granulação média a grossa, cor cinza; predominância de biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Granito-Cataclástico

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B/ 1º 22' 05" N - 51º 58' 10" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação: N15E/75 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, foliação incipiente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 427 a

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º27'20"N - 51º58'00"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaúí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação N15E/

ATIT. DA XIST. 75NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 428

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º22'50"N - 51º57'50"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaúí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/

ATIT. DA XIST. 70SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com foliação ondulada

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 429 a

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º23'10"N - 51º57'10"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaúí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: NS/45W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com foliação duvidosa, talvez blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º23'55"N-51º57'00"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Mesma rocha, apresentando bolsões com hornblenda, que aparece também subordinada nas faixas de bandeamento.

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

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N50W/SW N65E/SE

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					431 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º23'55"N-51º56'37"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Mesma rocha, apresentando bolsões com hornblenda, que aparece, também, subordinada em faixas de bandeamento.

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

ATIT. DA CAM.	Foliação: N40W/50SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B/ 1º24'02"N-51º54'04"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

Diabásio de granulação média.

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

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

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 435

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º24'20"N-51º54'20"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cacaúí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse à biotita, granulação média, cor cinza rosada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 436 a

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º24'20"N-51º54'18"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cacaúí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação N65E/  
 ATIT. DA XIST. 75SE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 437

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º24'25"N-51º53'24"W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cacaúí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha, faixas centimétricas de bandeamento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N85E/  
 ATIT. DA XIST. 40SE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. N65E/90

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPREF. L.C. C/C 1104

CADERN. PALEONT.  03  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 441

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º26'00"N  
51º51'37"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Cacauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N85W/80NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Anfibolito de granulação média a grossa, com bandeamento mineralógico (faixas de feldspatos às vezes descontínuas).  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Orto-Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  03  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º27'22"N  
51º51'00"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Cacauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaiss com hornblenda, bloco rolado.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  03  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 444

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 1º28'00"N  
51º50'55"W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Cacauí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N85W/  
 ATIT. DA XIST. 45SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesmo gnaiss do ponto anterior.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-TO C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B/ 18°29'38" N 51°49'55" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cacaúí  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaiss à biotita, bem alterado.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Gnaiss  
 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

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 FC	C/C 1104
------------	-------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 449
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º30'00" N - 51º48'40" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N45W/50SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N85W/NE N85E/90

DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo gnaissse, granulação média a grossa.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 451
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º30'50" N - 51º48'10" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação
	ATIT. DA XIST.	N60W/80SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissse cinza, granulação média a grosseira, com hornblenda em determinadas porções do a floramento (cristais bem formados e milimétricos), embora nos planos de foliação haja predomínio de biotita em pequenas placas.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 452
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º31'10" N - 51º47'54" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio.	
	UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC

C/C 1104

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 453 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1°31'50" N - 51°47'04" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss semelhante ao ponto FC-451, com Fe Mg inclusos nos feldspatos que são desenvolvidos. No bandeamento observa-se faixas milimétricas, onduladas e contínuas de Fe Mg intercaladas com outras centimétricas de minerais claros; hornblenda presente.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1°32'05" N - 51°46'18" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação N75E/30SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N80E/SE N80W/90.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, granulação mais fina que FC-R-460, bandeamento estreito e algum sulfeto na composição, observados também veios de pegmatitos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1°35'25" N - 51°45'30" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cacaúí
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha do ponto anterior.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF 20 C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-  
1933'55" N - 51945'03" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÊVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-  
1934'15" N - 51944'56" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÊVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, com nébulas e bolsões de Fe Mg (cortadas por pegmatitos às vezes), ap<sup>re</sup>sen<sup>ta</sup>-se também sob a forma de dobras meandriformes e pequenas lentes, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-Migmatito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 460

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-  
1934'30" N - 51942'50" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacauí

RELÊVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha (458), bastante alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC C/C 1104

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

N.º 461 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B 1°35'00" N - 51°42'00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Cacauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica de granulação grosseira, tendo a um gabro.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B 1°35'25" N - 51°41'55" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Cacauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, granulação média, textura ofítica.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B 1°35'40" N - 51°41'24" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Cacauí

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss grosseiro, com predominância de hornblenda, em cristais bem desenvolvidos e milimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC

C/C 1104

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
468 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1º38'30" N - 51º41'00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaú - margem esquerda
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio em blocos rolados na margem esquerda.
	UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1º38'30" N - 51º40'15" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaú
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio de granulação média, bastante alterado.
	UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B 1º39'28" N - 51º39'47" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cacaú
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Veios de quartzo, 2 m de largura e direção N 90 E.
	UNIDADE EXTRAT.

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 472

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1841'30" N - 51º39'20" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaúí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 474

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1842'00" N - 51º39'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cacaúí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação

ATIT. DA XIST. N60W/40SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de rocha de composição granítica, com hornblenda em cristais bem formados, e milimétricos, pequenos bolsões de metabasitos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0859'20" N - 51º49'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira do ig. do José - Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/SW (?)

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito com granulação média a fina, formando pequena cachoeira, superficialmente aliterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano Grupo Jornal.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30 C/C 1104

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] X 500

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II / 0°36'00" N - 51°47'30" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi, 1ª Corredeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulação média, cor cinza rosada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação N60W/NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N80E/90 NS/90

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] 512

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II / 0°34'54" N - 51°47'45" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, holocristalina, granulação média, composta de feldspatos e máficos.

UNIDADE EXTRAT. ....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] X 522

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II / 0°34'30" N - 51°47'40" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto anterior, talvez um dique N50E.

UNIDADE EXTRAT. ....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>PC</b>	C/C <b>1104</b>
-----------------	-----------------

CADERN. <b>04</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>	N.º <b>527</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-D-II</b> <b>09°34'20" N - 51°47'37" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cor cinza, granulação média, veios pegmatóides E-W, desagregação em escamas.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. **Foliação N20W/90**

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito Cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>04</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>	N.º <b>594</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-D-II</b> <b>09°32'00" N - 51°54'57" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, estrutura orientada, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. **Foliação N80W/SW**

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito Cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>04</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>	N.º <b>595</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-D-II</b> <b>09°32'00" N - 51°55'00" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, granulação média, textura ofítica.

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Epi-Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PCPFC C/C 1104

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] X 716

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-I 0°35'55" N - 52°02'30" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, foliação incipiente, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 743

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-I 0°35'55" N - 52°04'00" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi, ig. Portela, garimpo do sr. Araújo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de mica de cor rosa, tamanho milimétrico e centimétrico, associada a caulim, quartzo e tantalita.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA ?

CLASSE ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

04 [ ] [ ] [ ] [ ] X 754

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-D-I 0°37'00" N - 52°06'30" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi, ig. Portela, garimpo do Araújo.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, cor cinza esverdeada com pequenos veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Talco quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0°36'55" N - 52°07'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Cupixi, garimpo do Araújo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cisalhada, com manchas escuras, possivelmente óxido de ferro, associada com micas e caulim, colhida no rejeito.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0°36'55" N - 52°07'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Cupixi - garimpo do Araújo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem FC-R-755.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0°36'55" N - 52°07'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Cupixi, ig. Portela, garimpo do Araújo

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo de veio cisalhado, colhido no rejeito do garimpo.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 760

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 760

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-D-I  
0º36'23" N - 52º04'30" W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi, ig. Portela, garimpo do Araújo.

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Podzólico

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 761

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-D-I  
0º36'25" N - 52º04'30" W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cisalhada, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 764

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA.22-Y-D-I  
0º38'25" N - 52º00'30" W [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cupixi, 1º Encruzo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Foliação N30W/SW

OUTROS Frat. N90/90; N10E/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, cor cinza, granulação média, com foliação por vezes descontínua.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  04  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 765

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  NA 22-Y-D-I 0938'30" N - 52º05'43" W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cupixi  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha ponto 764.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  04  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 766

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  NA 22-Y-D-I 0938'40" N - 52º06'00" W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cupixi  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pegmatóide encaixado no gnaisse descri-  
 to em 765.  
 UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA  
 ROCHA Pegmatito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  04  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 770

ALTIT. LOCALIZAÇÃO  NA 22-Y-D-I 0938'35" N - 52º06'30" W CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Cupixi  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo-feldspática, cisalhada, em  
 pequeno afloramento.  
 UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA  
 ROCHA Cataclasito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

04

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

773

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-Y-D-I  
08 38' 40" N - 52° 07' 40" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de caráter xistoso, esverdeada, bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

04

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

779

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-V-D-I  
08 38' 30" N - 52° 09' 38" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E/SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, escura, aflorando dentro do rio, composta de anfibólios e outros máficos e algum sulfeto. Deriva-se de jazimentos ultra-básicos.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

04

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

781

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA 22-Y-D-I  
08 38' 30" N - 52° 09' 38" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi, 1º Encruzo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de veio de quartzo com turmalina encrustada, colhido no garimpo do "Diniz".

LITOLOGIA

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Ígnea

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FC

C/C 1104

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 782
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0838'30" N - 52º09'38" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cupixi, 1º Encruzo
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentos de greisem com mica esverdeada, encontrado junto com o cascalho do garimpo do "Diniz". Turmalina associada.
UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 792
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0835'50" N - 52º05'00" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cupixi
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85E/90
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Micaxisto, alterado, cor avermelhada, passando a cinza, microdobrado e com veios de quartzo.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. X
------------	----------	-----------	----------	---------	------------

N.º 793
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-I 0836'00" N - 52º04'58" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Cupixi
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, maciça, em pequenos blocos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **794**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-D-I** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**09 35' 36" N - 52 05' 18" W**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha escura, grosseira, com algum sulfeto na composição.**

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **809**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-D-I** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**09 34' 35" N - 52 06' 00" W**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha escura, granulação média, holocristalina.**

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **811**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-D-I** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**09 34' 40" N - 52 06' 17" W**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Cupixi**

RELEVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Quartzito branco, micáceo, boa recristalização.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

04     X

N.º 812

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-I  
0834'40" N - 52º06'17" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. NS/50 W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat.

N70E/90; N5ºE/90

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esverdeado, micáceo bem recris-  
talizado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

04     X

N.º 813

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-I  
0834'50" N - 52º06'30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/45SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frat.

OUTROS N40E/50NW

N85E/90; N35W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo com óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Sillimanita  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

04     X

N.º 814

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-I  
0834'42" N - 52º06'37" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Cupixi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, fraturada, al-  
terada superficialmente, com caráter xistoso e  
películas de talco no plano de xistosidade. Com  
posição anfibólios e talco.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-peridotito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C 1104
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º	819
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-I 0834'30" N - 52º07'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cupixi
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação N70E/NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse, granulação média.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º	828
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-I 0833'38" N - 52º07'36" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cupixi
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse alterado.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º	829
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-I 0833'30" N - 52º07'50" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cupixi
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Idem ponto 828.	
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT. **04** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º **863**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA 22-Y-D-I** CADASTRO OCORR. ILUSTR. **0833'30" N - 52º07'54" W**

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Cupixizinho  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Greisem mineralizado em cassiterita, ocorrendo em pequenos veios. A encaixante é micaxisto.  
 UNIDADE EXTRAT.:

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

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Greisem  
 CLASSE: Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **05** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **X** N.º **864**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA 22-Y-D-II** CADASTRO OCORR. ILUSTR. **0843'15" N - 51º32'00" W**

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Araguari, local denominado "Granito"  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de cor escura, minerais orientados, veios quartzo-feldspáticos, paralelos à xistosidade e dobrados. Composição: anfibólitos; feldspato quartzo, granulação fina.  
 UNIDADE EXTRAT.: Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. **N75ºW/55SW**  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS **Frat. N20W/SW; N15E/90**

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Hornblenda Xisto  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **05** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **X** N.º **865**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA 22-Y-D-II** CADASTRO OCORR. ILUSTR. **0842'55" N - 51º34'00" W**

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Araguari  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha marron amarelada, granulação fina, composta de quartzo (essencialmente), boa recristalização, xistosidade bem pronunciada.  
 UNIDADE EXTRAT.: Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. **N70E/40NW**  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS **Fraturas: N55W/NE-N60E/SE**

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Quartzito  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C 1104
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º
866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II 0843'12"N - 51°34'35"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

Brecha silicosa, cisalhada na direção E.W; no conjunto do afloramento, observa-se grande quantidade de blocos angulosos, algum sulfeto na composição.

UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º
867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II 0842'45"N - 51°35'37"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N40E/25SE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N35W/90; N40E/NW

Rocha escura, granulação média, estrutura orientada composta essencialmente de anfíbios com veios quartzo-feldspáticos ao longo da xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-II 0843'26"N - 51°35'40"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Araguari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N10W/90; N35°E/90

Rocha de cor cinza, granulação média, maciça, composta de quartzo, feldspato, biotita e talvez hornblenda. Apresenta desagregação em escamas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 869

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0944'55" N - 51º35'20" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicosa com fraturamento polidirecional, composta exclusivamente de quartzo e sílica microcristalina.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 870

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0954'30" N - 51º36'30" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, granulação média a grossa, apresentando desagregação em escamas e estrutura direcional incipiente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N50W/NE

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 871

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0954'48" N - 51º36'20" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e máficos, bastante fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] X 872

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II  
0955'15" N - 51936'30" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem do rio, rocha de cor cinza, granulação média, quartzo-feldspática, maciça.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N80ºE/90º; N55º/90

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] 874 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II  
0956'45" N - 51937'20" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação média a grossa, cor cinza, composta de quartzo, feldspatos (alguns rosados) e máficos, com desagregação em es camas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N80ºE/90; N35ºW/90

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

02 [ ] [ ] [ ] [ ] 875

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA. 22-Y-D-II  
0956'45" N - 51937'20" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Hiléia Amazônica

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, o correndo sob forma de lajeiro; observa-se no a floramento uma faixa de granulação fina, inter calada com a mais grossa em contato brusco. Com posição: quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação:  
N35ºW/NE  
Frat. N60ºE/90

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
FC

c/c 1104

CPRM

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

N.º  
876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0957'25" N - 51936'25" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Hiléia Amazônica
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cor cinza, granulação média, estrutura orientada, composta de quartzo, feldspato e máficos; bastante fraturada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação: N30W/90 - Frat. N50E/90; N30W/90

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

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

N.º  
877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0957'25" N - 51936'25" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Hiléia Amazônica
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha quartzo-feldspática, granulação média, sem estrutura direcional visual. Composição gnáissica apresentando localmente, concentrações de feldspatos,</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N70E/SE N20W/90

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

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

N.º  
878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0957'25" N - 51936'25" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Hiléia Amazônica
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, estrutura bem orientada, bandeamento mineralógico e veios de quartzo, composta de anfibólios na quase totalidade.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N20W/70SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. NS/90

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



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC

C/C 1104

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

N.º
879

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0°57'45" N - 51°36'00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Hiléia Amazônica
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N30W/SW N90E/S

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, granulação média a fina, isotropa, holocristalina, textura subofítica, composta de feldspatos e máficos.	
	UNIDADE EXTRAT.	

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

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

N.º
880

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0°58'00" N - 51°35'50" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação N50W/SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cor cinza, granulação média, estrutura orientada, composição quartzo, feldspatos e máficos. Afloramento parcialmente submerso.	
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano	

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

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

N.º
881

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0°58'08" N - 51°36'15" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação N65W/SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina a média, bem foliada, composição granítica.	
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano	

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



CPRM

## DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FC

C/C

1104

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

882

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II  
0958'20" N - 51º36'15" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza clara, granulação média, bem orientada. Composição: quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Foliação:  
N50W/SW.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

883

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II  
0958'00" N - 51º36'50" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento; rocha de cor cinza clara, granulação média, composta de quartzo, feldspato e máficos, fraturamento intenso. Foliação pouco desenvolvida. Está em contato com um diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Folts: N45E/SE  
N60W/90

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

884

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II  
0959'05" N - 51º36'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, quartzo-feldspática, sem foliação visível em afloramento, com desagregação em escamas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/SE

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-11 0º59'38" N - 51º36'40" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W/60SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N90/90  
N15ºW/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação média, orientada, apresentando bandeamento mineralógico com as faixas de minerais claros descontínuos; com posição: anfibólitos, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-V 1º00'04" N - 51º36'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats: N90E/90; NS/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de natureza gnáissica, bandeamento incipiente, granulação média a fina.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º00'32" N - 51º36'04" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N70E/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, estrutura orientada, granulação média a fina, composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º01'00" N - 51º36'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N20E/NW N65W/SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzo-feldspática, granulação média, cor cinza, sem orientação em afloramento.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B 1º01'18" N - 51º36'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de falha com blocos de rocha gnáissica, angulosos e distribuídos caoticamente.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

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

N.º 890 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-V 1º01'53" N - 51º35'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, baixo curso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, granulação média, holocristalina, composta de feldspato e máficos. O contato é com o gnaisse regional (amostra FC-890 d) cuja foliação é N70W/80SW. Foi encontrado nas proximidades um cataclasito sulfetado (bornita, pirita e calcopirita), amostra 890 c.
UNIDADE EXTRAT.	

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 891

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1902'03" N - 51º34'52" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Frat. N80E/90, N20E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa bidirecional (fratura N80E/90º paralela ao curso do rio e predomi nante).

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 892

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1902'04" N - 51º34'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Foliação: N80W/SW

OUTROS Frat. N70ºE/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, foliação bem desenvolvida e em faixas estreitas. Parece con ter anfibólio na composição, além da biotita; extensão aflorante, cerca de 100m.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 893

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1902'15" N - 51º34'46" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Foliação: N70W/SW

OUTROS Frat. N60E/SE; N80W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, com granulação mais fina do que o ponto anterior, com o mesmo caráter mineralógi co.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 70 C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 834 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] MA 22-Y-B-V  
1º 02' 10" N - 51º 34' 36" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea melanocrática, holocristalina, granulação grosseira, composta de feldspato ( bem desenvolvido ) e máficos, em contato com gnaisses; não se tem evidências se a ocorrência é em forma de dique.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 895

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] MA 22-Y-B-V  
1º 02' 18" N - 51º 53' 50" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Foliação: N70W/NE

OUTROS Frats: N90/90; N20W/SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses, granulação média, foliação incipiente, em alguns pontos do afloramento nota-se o aumento da quantidade de minerais ferro-magnesianos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisses

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 896

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] MA 22-Y-B-V  
1º 02' 20" N - 51º 53' 20" W [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N60E/90; N20W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, sem estrutura orientada, afloramento bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaisses

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FC

c/c 1104

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

897

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B  
1º02'20" N - 51º33'04" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a do ponto anterior, sendo que a cor é um pouco mais clara e granulação mais grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Frats: N20E/90

OUTROS N70E/90

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

898

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1º02'20" N - 51º33'04" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada, granulação média a fina, sem estrutura direcional em escala de afloramento, embora em algumas amostras de mão apresentem uma orientação muito incipiente; composição: quartzo, feldspatos e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Frats: N60E/NW

OUTROS N40W/NE; N02E/90

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

899

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1º02'20" N - 51º33'08" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, apresentando desagregação em escamas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Frats: N90/90;

OUTROS N40E/90; N30W/90

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPFF.  
FC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

900

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1º02'10" N - 51º33'10" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, holocristalina, granulação grosseira, composta de feldspato (em cristais bem formados) e máficos.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat.

N60W/90

N0ºE/90

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

901

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1º02'10" N - 51º33'10" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30E/90

N60W/90.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

902

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1º02'10" N - 51º33'10" W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, granulação média, orientação fraca, composta de quartzo, feldspato e máficos. A fratura N30E/NW está deslocada pela N80W.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30E/NW

N80W/NE.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PC** C/C **1104**

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

N.º **903**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-B-V  
1º 02' 00" N - 51º 32' 40" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Falsino, baixo curso**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Foliação:  
N60E/NW - Frats:  
N90/90; N20E/90.**

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha quartzo-feldspática, granulação média, exibindo fino bandejamento (ondulado e sub-horizontal).**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **904**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-B-V  
1º 02' 20" N - 51º 32' 50" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Falsino, baixo curso**

RELÉVO **Floresta**

VEGETAÇÃO **Ondulado**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Foliação: N15E/NW  
Frats: N75W/NE ;  
N20E/NW.**

DADOS GEOLÓGICOS

**Mesma rocha do ponto anterior, com mergulho de foliação sub-horizontal.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **905**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-B-VI  
1º 02' 30" N - 51º 02' 00" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Falsino**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Frats. N80E/90;  
N20E/NW e N55W/SW**

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha gnáissica com características idênticas as dos pontos anteriores.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 906

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-VI 1º02'30" N - 51º02'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, margem esquerda  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Frat. N75W/NE  
 OUTROS N30W/90-N20E/NW  
 N75E/90

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha sem estrutura direcional visível em afloramento e amostra de mão. Cor cinza, pouco alterada, fraturada, granulação média a fina, sem bandeamento mineralógico. Composição: quartzo, feldspato e máficos (poucos).  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 907 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-V 1º03'00" N - 51º32'15" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Foliação: N25W/SW  
 OUTROS Frat. N60E/90;  
 N25W/SW.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média, estrutura orientada (as vezes o bandeamento se torna fino) composta de quartzo, feldspato e máfico.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 908

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-V 1º03'30" N - 51º31'05" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Frats: N5ºE/SE;  
 OUTROS N50W/90.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor avermelhada, granulação média a grossa, maciça, composição granítica.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. PC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 909

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1203'36" N - 51231'05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.  
Frats: N75W/NE

OUTROS N102E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 910

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1203'40" N - 51231'05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso, corredeira Lam parina.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.  
Frats: N60E/90;

OUTROS N70W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, cor cinza clara, granulação média a fina; estrutura não orientada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 911

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1204'10" N - 51231'05" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.  
Frats: N60E/90;

OUTROS N50W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alternando bandas quartzo-felds pática rosada com faixas escuras. Sem orientação em afloramento e pequena estrutura orientada na amostra de mão.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 912

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1904'10" N - 51231'05" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Frats: N90/90;

OUTROS NS/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, sem orientação, granulação fina a média, cor rosa cinza. Apresenta-se em um ponto englobando um bloco de rocha escura alterada (metabasito).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 X

N.º 913

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1904'10" N - 51231'05" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Frats: N55W/NE;

OUTROS N80E/SE; N45E/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, holocristalina, granulação média a fina, textura subofítica. Talvez seja um dique orientado N40E; a encaixante é gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 914

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1904'50" N - 51232'00" W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Falsino, Laje de Bacuri

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, com poucos máficos. É a mesma rocha do ponto nº 912.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 915

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1204'30" N - 51231'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, baixo curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto 913, apresentando uma pequena orientação em amostra de mão.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 916

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1204'30" N - 51231'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N20W/NE;  
OUTROS N70E/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cor cinza, granulação média, sem estrutura orientada em afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito - Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 917

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-V  
1204'30" N - 51231'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N20W;  
OUTROS N70E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com máficos, feldspato e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC c/c 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 918

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
E/W e N/S

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa aflorando segundo E.W.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 919

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Semelhante à 917.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano (?)

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 920

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rosa, grão médio, quartzo-felds pático, semelhante à 915.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  02

N.º 921

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-V 1905'20" N - 51929'25" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, corredeira das Cabas.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Semelhante ao ponto 920.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  02

N.º 922

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI 1905'30" N - 51929'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Frats:  
 N70E/90;  
 N20W/90.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 920.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  05

N.º 923

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI 1905'50" N - 51929'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, sem orientação visível em afloramento, composto de máfico (anfíbólio ?), feldspato e talvez quartzo.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  05  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 924

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-VI 1º06'12" N- 51º58'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha composta de feldspato, máficos e quartzo com orientação perceptível. Em alguns pontos do afloramento aparecem veios quartzo-feldspáticos paralelos dando um aspecto "foliado" à rocha.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  05  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 925

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-VI 1º06'23" N- 51º28'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha com quartzo, feldspato e máficos, equigranular, grão médio.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano.

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N55W/90  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM. Frats: N20E/SE ;  
 OUTROS N70E/90.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granodiorito Gnaissé  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 926

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-B-VI 1º06'50" N- 51º27'40" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha similar à anterior (925) eventualmente percebe-se orientação dos máficos (que nestes casos são mais abundantes), coloração cinza rosada, equigranular, grão médio.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM. Frats: N80E/NW  
 OUTROS N60W/90

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 927

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º07'00" N - 51º27'40" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 926.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 928

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º07'15" N - 51º27'35" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frats: N85W/NE

OUTROS N5ºE/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, holocristalina, textura subofítica, granulação média a fina; talvez seja um dique N85 W.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 929

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º08'00" N - 51º27'16" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: N85E/60SE

ATIT. DO LIN. Frats: NS/90;

OUTROS N85E/60SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática semelhante à 926, com teor médio em máficos, levemente orientada. Neste afloramento a orientação é evidenciada por fraturamento denso paralelo a foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 931

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-VI  
1º09'03" N- 51º27'16" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto 929, diminuindo o teor em máficos e orientação incipiente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 932

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-VI  
1º09'36" N- 51º27'12" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Foliação: N60W/90.

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 931.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 933

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-V  
1º10'28" N- 51º27'14" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Foliação: N30W/SW.

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 932.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 934

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B 1º11'08" N- 51º26'40" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats: N25E/NW ; N50W/NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 933, aumentando a quantidade de máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ X ]

N.º 935

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B-VI 1º12'20" N- 51º26'40" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats: N85W/NE; N20E/SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sem estrutura direcional em escala de afloramento; semelhante a do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 936

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B-VI 1º13'00" N- 51º27'00" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats: N35W/NE; N0ºE/90; N35E/SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 935.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

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

N.º 937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 1º13'40" N - 51º27'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELÉVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N30E/NW;  
OUTROS.....  
N50W/NE.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao ponto 935.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 1º14'10" N - 51º27'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELÉVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N02E/E;  
OUTROS.....  
N55E/NW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 939

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 1º14'30" N - 51º27'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELÉVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N80W/SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N10E/NW;  
OUTROS.....  
N40E/NW; N75W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura orientada (bandeamen-  
to fino), granulação média, cor cinza; composta de  
quartzo, feldspato, piroxênio e outros máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				X	940
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-B-VI 1914'58" N = 5127'30" W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, composição semelhante ao afloramento anterior; nota-se a presença de feldspato rosado, diminuição do teor em máficos e um outro mineral possivelmente granada.				
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					Frats: N90E/S; OUTROS N35W/NE; N10E/SE
					ROCHA
					Hipertstênio Granulito
					LITOLÓGICA
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				X	941
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-B-VI 1915'00" N = 5127'00" W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha semelhante a do ponto 935, granulação média, apresentando por vezes fino bandamento.				
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					Frats: N80W/90 OUTROS N35E/NW
					ROCHA
					Hiperstênio Granulito
					LITOLÓGICA
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					942
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	NA. 22-Y-B-VI 1915'23" N = 51256'30" W				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino			
	RELEVO	Ondulado			
	VEGETAÇÃO	Floresta			
	SOLO	Latossolo			
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos soltos, distribuídos caoticamente, angulosos, com composição semelhante à do ponto anterior; talvez seja zona de falha.				
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano			
					TÉCTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST.
					ATIT. DO LIN.
					OUTROS
					ROCHA
					Granulito
					LITOLÓGICA
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

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

N.º **943**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B-VI**  
**1916'00" N - 51926'00" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Falsino**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. **Foliação: N50W/SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **Frats: N50E/90;**

OUTROS **N50W/90.**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição semelhante à anterior aumentando o teor em máficos. No mesmo afloramento existe uma faixa mais grosseira com algum sulfeto, paralela à foliação.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Hiperstênio Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **944**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B-VI**  
**1916'10" N - 51925'30" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Falsino**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **Frats: N45W/90;**

OUTROS **N10E/SE.**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, holocristalina, granulação fina a média, ocorrendo em dique N60W.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º **945**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-B-VI**  
**1916'20" N - 51925'30" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Falsino**

RELEVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. **Foliação: N75W/SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **Frats: N20E/NW;**

OUTROS **N30W/SW.**

DADOS GEOLÓGICOS

Praticamente a mesma rocha do ponto 943; a relação máficos e félsicos é 1:1.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Piroxênio Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FC

C/C 1104

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

N.º
946

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y B-VI 1816'30" N- 51º24'30" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino, cachoeira Grande.

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Dolização: N40ºW/SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N10E/NW

OUTROS.....  
e N45W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y B-VI 1816'30" N- 51º24'30" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino, cachoeira Grande.

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta.

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N35E/90 e

OUTROS.....  
N75W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha (em composição), sem estrutura orientada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano.

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y B-VI 1817'10" N- 51º24'40" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N0ºE/90?

OUTROS.....  
N70E/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 947.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Hiperstênio  
Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 949

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1919'35" N - 51º23'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N25W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N75ºE/90;

OUTROS N50W/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação idêntica à anterior, com bandeamento mineralógico, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 950

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1920'30" N - 51º23'50" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso, cachoeira do La jeiro.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N15E/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N45ºE/SE

OUTROS N40W/SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Composição similar aos afloramentos anteriores, com granulação mais grosseira e coloração mais escura; apresenta localmente concentrações pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 951

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1922'10" N - 51º24'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N20E/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N80W/90;

OUTROS N10E/NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Semelhante à anterior (em composição), granulação mais fina, cor mais clara.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC	C/C 1104
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 1823'50" N-51º23'43"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino (médio curso)
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM	Foliação: N90E/N
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats: N75W/SW
OUTROS	N75E/90	

DADOS GEOLÓGICOS	Composição semelhante aos pontos anteriores, com granulação mais fina e abundantes veios de quartzo no sentido de foliação (N90 E) e transversalmente.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-B-VI 1824'30" N-51º23'30"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats: N50W/90;
OUTROS	N75W/90; N70E/SE.	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzo-feldspática, granulação média a grossa, cor cinza, maciça (orientação incipiente em amostra; observa-se alguns feldspatos rosados e sulfeto (pouco)).
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				X	954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-VI 1825'00" N-51º22'55"W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzo-feldspática, granulação média a grossa, cor cinza, sem estrutura direcional.
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE APL. AMOSTRAS

PRF. 80 C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	AL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					955

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-VI 1º26'00" N- 51º23'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, médio curso.
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha ponto anterior.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats N20W/90.
OUTROS		

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					956

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-VI 1º27'00" N- 51º23'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, médio curso
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha ponto anterior, com orientação duvidosa e menor teor em máficos.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N80W/SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Frats: N35W/90;
OUTROS	N70E/SE; N70W/90.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					957

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-VI 1º27'20" N- 51º24'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Falsino, médio curso.
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de natureza gnáissica, com fino bandejamento mineralógico, muito rica em biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N80E/SE.
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Fraturas: N15W/90.
OUTROS		

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 958

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI  
1º27'30" N - 51º24'25" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss, granulação média a fina, cor cinza, rico em biotita, observa-se fino bandamento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação: N80E/SE  
Frat: N15W/90

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 959

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI  
1º28'20" N - 51º25'25" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 960

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI  
1º28'43" N - 51º25'47" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C 1104
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 961 a
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI 1º29'00" N - 51º25'40" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, granulação fina, com faixas de bandeamento medindo 3 cm em média.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N80W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N15E/SE;

OUTROS N70E/NW; N50W/90.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 962
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI 1º29'30" N - 51º25'36" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio sem orientação, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 963
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI 1º29'40" N - 51º25'45" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha c/quartzo, feldspato e máficos, sem estrutura direcional. Granulação média, cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N15W/90;

OUTROS N05ºW/NE.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>FC</b>	C/C <b>1104</b>
-----------------	-----------------

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------

N.º <b>964</b>
----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-B-III 1º30'30"N - 51º26'30"W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <b>Rio Falsino, médio curso</b>
	RELÉVO <b>Ondulado</b>
	VEGETAÇÃO <b>Floresta</b>
	SOLO <b>Latossolo</b>

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

DADOS GEOLÓGICOS	<b>Rocha básica, granulação grosseira; com posição feldspato e máficos.</b>
UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------

N.º <b>965</b>
----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-B-III 1º31'08"N - 51º27'15"W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <b>Rio Falsino, médio curso</b>
	RELÉVO <b>Ondulado</b>
	VEGETAÇÃO <b>Floresta</b>
	SOLO <b>Latossolo</b>

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

DADOS GEOLÓGICOS	<b>Afloramento dentro do rio, contato entre gnaisses e uma rocha escura, granulação fina, composta de anfibólitos, plagioclásio e quartzo.</b>
UNIDADE EXTRAT.	<b>Pré-Cambriano</b>

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

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º <b>966</b>
----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-B-III 1º31'30"N - 51º29'00"W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <b>Rio Falsino, médio curso</b>
	RELÉVO <b>Ondulado</b>
	VEGETAÇÃO <b>Floresta</b>
	SOLO <b>Latossolo</b>

TÉCTÔNICA	ATIT. DA CAM <b>Foliação: N65W/SW</b>
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN <b>Frats: N0ºE/E</b>
	OUTROS <b>N60W/SW; N35E/NW</b>

DADOS GEOLÓGICOS	<b>Rocha quartzo-feldspática, granulação média a fina, estrutura direcional (faixas de bandeamento de 2 cm nas partes escuras), foliação ondulada.</b>
UNIDADE EXTRAT.	<b>Pré-Cambriano</b>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 967

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 32' 00" N - 51º 29' 00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática com estrutura orientada apenas em amostra (em pequena escala). Observa-se um enriquecimento em feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N30E/NW ;

OUTROS N50W/90; N80E/NW.

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 968

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 32' 50" N - 51º 29' 00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática gnáissica, apresentando por vezes com finíssimo bandeamento dando uma tonalidade mais escura à rocha, localmente, veios de quartzo e concentrações pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Foliação: N80W/NE

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 969

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 32' 20" N - 51º 29' 00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino, médio curso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Foliação: N85E.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/PFC 1104

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

N.º 970

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-III  
1º33'50" N - 51º28'45" W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frats:  
N/S e E/W.

DADOS GEOLÓGICOS

Semelhante à anterior.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 971

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-III  
1º33'50" N - 51º28'45" W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sem estrutura direcional, composição granítica, apresentando na porção central do afloramento, uma zona com granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito  
Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 972

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-B-III  
1º35'00" N - 51º29'00" W    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, holocristalina, grossa, podendo ser a parte central de um dique básico.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Gabro (?)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC

C/C 1104

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					973
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA	
	NA. 22-Y-B-III 1º35'30" N - 51º29'30" W			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... Erat: : N85E/N OUTROS .....	
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLOGIA	
TOPONÍMIA	Rio Falsino	ROCHA		Diabásio	
RELEVO	Ondulado	CLASSE		Ígnea	
VEGETAÇÃO	Floresta	AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
SOLO	Latossolo	DADOS GEOLÓGICOS			
Mesma rocha.				UNIDADE EXTRAT.	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					974
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA	
	NA. 22-Y-B-III 1º35'44" N - 51º29'20" W			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... Foliação: N75W/90 OUTROS .....	
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLOGIA	
TOPONÍMIA	Rio Falsino	ROCHA		Gnaisse	
RELEVO	Ondulado	CLASSE		Metamórfica	
VEGETAÇÃO	Floresta	AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
SOLO	Latossolo	DADOS GEOLÓGICOS			
Gnaisse granulação média boa foliação.				UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					975
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA	
	NA. 22-Y-B-III 1º35'50" N - 51º29'10" W			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....	
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLOGIA	
TOPONÍMIA	Rio Falsino	ROCHA		Diabásio	
RELEVO	Ondulado	CLASSE		Ígnea	
VEGETAÇÃO	Floresta	AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
SOLO	Latossolo	DADOS GEOLÓGICOS			
Rocha básica melanocrática, com desenvol <sup>u</sup> vimento de feldspatos acentuado (pórfiros).				UNIDADE EXTRAT.	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC 1104

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

N.º 976

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1936'00" N - 51929'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Falsino

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss, granulação e bandeamento finíssi-  
mo, exibindo alguns veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/90

ATIT. DA XIST. Fratura: N70E/90

ATIT. DO LIN. OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1936'24" N - 51928'27" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Falsino

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea básica, granulação fina, com  
algum sulfeto.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1936'50" N - 51928'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Falsino

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bem foliado, granulação média,  
cor cinza esverdeada; composição: quartzo,  
feldspato e máficos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N65W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N50E/NW;  
OUTROS N90E/N

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1º37'00" N - 51º28'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 977.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1º37'30" N - 51º28'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha ponto anterior; talvez um di que N 70W.

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Frats: N80W/90;  
OUTROS.....  
N10E/NW.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1º39'28" N - 51º27'55" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Falsino

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha ponto anterior (979).

UNIDADE EXTRAT.

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

02

N.º 982

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º39'55" N - 51º28'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frat. N65E/90

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 979.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

02

N.º 983

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º39'55" N - 51º28'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 978.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

02

N.º 984

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º40'20" N - 51º28'03" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Frat. N50E/NW

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 981, com granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 985 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1940'58" N - 51°28'10" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N85W/NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: NE/E; N90E/S

OUTROS e N35E/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulação fina, cor cinza esverdeada, com alguns veios de quartzo paralelos à foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 986

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1941'00" N - 51°28'04" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 985.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 987

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1941'30" N - 51°28'25" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 982.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRA C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 988

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-III  
1º42'00" N - 51º28'10" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N80E/90; NS/90

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 986.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 989

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-III  
1º42'05" N - 51º28'07" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação fina, textura ofítica.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 990

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA.22-Y-B-III  
1º42'58" N - 51º28'05" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N70E/SE

ATIT. DA XIST. Fraturas: N85E/90

ATIT. DO LIN. N55W/90

OUTROS N35E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulação fina, orientação incipiente, pouco máfico. Numerosos veios de quartzo nas direções N80E e N35E.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 991

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1943'00" N - 51º28'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N80W/NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N85E/NW

OUTROS N5ºW/90

N15E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granulação média a grossa, apresentando faixas escuras de fino bandeamento, intercaladas com outras quartzo-feldspáticas mais largas. Presentes, algumas estruturas nebulíticas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 992

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1943'00" N - 51º28'03" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, granulação grosseira, exibindo grandes cristais de feldspato.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Gabro (?)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 993

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1943'30" N - 51º23'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80E/SE

N10W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 991.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. EC

C/C 1104

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

N.º	994
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1943'44" N - 51°28'30" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Falsino

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, granulação média a fina; observa-se uma diminuição dos máficos, que aparecem em fitas milimétricas levemente orientadas. Presentes, feldspatos róseos e concentrações pegmatóides locais.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Fraturas: N20E/NW

OUTROS N50E/90

N50W/90

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	995
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1944'00" N - 51°28'36" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Falsino

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática sem estrutura direcional; numerosos veios de quartzo distribuídos e enriquecimento em feldspatos róseos bem desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Fraturas: N80E/90

OUTROS N15W/90

NS e N65W/SW.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	996
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-B-III 1944'23" N - 51°28'32" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Rio Falsino

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 995.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Fraturas: N80W/90

OUTROS N50W/90

N40E/90

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 997

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1944 22-Y-B-III  
1044 30" N= 51º28'32"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N40W/SW

OUTROS N75E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação média a grossa.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 998

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1944 22-Y-B-III  
1044 30" N= 51º28'33"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N65W/NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N10W/90

OUTROS N30E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha gnáissica ponto 996, com orientação incipiente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 999

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1944 22-Y-B-III  
1044 55" N= 51º28'38"W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica; talvez um dique N65E.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.  
EC

C/C 1104

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

N.º	1 000
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1946'00" N = 51928'43" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha, granulação mais grosseira.
UNIDADE EXTRAT.	

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

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

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

N.º	1 001
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1946'30" N = 51928'45" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, recristalizado, parcial <sub>l</sub> mente alterado, apresentando alguns cristais de magnetita na matriz. Não se pôde medir a atitude.
UNIDADE EXTRAT.	

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.
02				

N.º	1 002
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-B-III 1946'45" N = 51928'45" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Falsino
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de quartzito cinza.
UNIDADE EXTRAT.	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 1.003 a.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B-III  
1947'20" N - 51928'30" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

FOLIAÇÃO: N30W/NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N75W/90

OUTROS NS/ 90

NLOW/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss, granulação fina e média, foliação incipiente, em contato com dique de diabásio N10W. (laminada a amostra FC-R-1003b - diabásio.).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 1.004

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B-III  
1947'50" N - 51928'30" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, granulação grossa.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 1.005

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] NA 22-Y-B-III  
1948'08" N - 51928'40" W [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grão médio, sem estrutura direcional.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-FC

C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 006

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1848'08" N - 51º28'08" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N15W/90

OUTROS N80E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado. Gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 007

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1849'00" N - 51º29'03" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N30W/NE

OUTROS N60W/90  
N25E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica sem estrutura direcional e com feldspato róseo; granulação média, corta da por um dique de diabásio N15E.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito  
Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 008

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1849'30" N - 51º29'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frats: N55E/90

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, granulação fina, básica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 1 009

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 50' 00" N - 51º 28' 43" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado. Gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

05

N.º 1 010a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 50' 20" N - 51º 28' 30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, estrutura orientada N65W/NE, constituída de quartzo bem recristalizado, máficos (inclusive algum sulfeto) e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

05

N.º 1 011

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1º 51' 00" N - 51º 28' 30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N30W/NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N55W/NE

OUTROS N10E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulação fina, cor cinza, exibindo alguns veios de quartzo no sentido da foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 015

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-III  
1948'00" N = 51°28'40" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo-feldspática, granulação média, orientação incipiente.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fraturas: N90E/90  
 OUTROS N15E/SE  
 N75E/90

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 020

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-III  
1942'20" N = 51°28'10" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha melanocrática, holocristalina, granulação grosseira, composta de feldspato (bem desenvolvidos) e máficos.  
 UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fratura: N15E/90  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 021

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-III  
1940'18" N = 51°28'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo-feldspática, granulação média a fina, orientação muito incipiente. Relação máficos/félsicos = 1  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 1 022

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º39'40" N - 51º28'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 1 023

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º36'08" N - 51º28'44" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N60E/90

OUTROS N10E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, grão médio a grosso, maciça.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 1 024

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-B-III  
1º36'00" N - 51º29'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Falsino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação fina a média.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  03

N.º 1 034

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI/ 1º27'52" N - 51º22'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino, afluente margem esquerda.  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N90E/S  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Frats: NS/W  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, granulação média, boa foliação.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  03

N.º 1 035

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI/ 1º28'55" N - 51º22'35" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Fraturas: N45W/90  
 OUTROS N25E/SE  
 N80E/NW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha básica, granulação fina.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  03

N.º 1 036

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-B-VI/ 1º29'55" N - 51º22'50" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Falsino  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Fraturas: N40W/90  
 OUTROS N60E/SE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 1 034.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PC** C/C **1104**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1 042**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-B-VI 1º05'00" N - 51º29'30" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Falsino**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Dique de diabásio N40W.**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <b>X</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	-------------------

N.º **1 044**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-D-II 0º53'30" N - 31º36'55" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Rocha quartzo-feldspática, granulação média, cor cinza rosada.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Granito-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1 045**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>NA.22-Y-D-III 0º51'30" N - 51º38'10" W</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA **Rio Araguari**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Mesma rocha ponto anterior; nas proximidades ocorre um dique de diabásio N20W.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Granito Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE 20 C/C 1104

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					1 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0949'10" N - 51937'25" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss rico em biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N20W/90

OUTROS ..... N20E/SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita  
Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					1 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0948'10" N - 51937'10" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELEVO ..... Ondulado

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cor cinza, com fino bandejamento mineralógico, composta de anfibólio, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W/45SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					1 049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-II 0942'40" N - 51935'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Araguari

RELEVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO ..... Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70W/80NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

06

N.º 1 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N4.22-Y-D-II  
0943'00" N - 51º32'14" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85W/50SW

ATIT. DO LIN. Fraturas: N40W/NE

OUTROS N85W/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, granulação média, avermelhado, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

06

N.º 1 051

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N4.22-Y-D-V  
0943'10" N - 51º29'35" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

06

N.º 1 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N4.22-Y-D-V  
0943'00" N - 51º28'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, granulação média, cor cinza rosada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

06

N.º 1 053

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II  
0943'20" N - 51º28'20" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N60W/NE

OUTROS N10E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa, friável.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

06

N.º 1 054 a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-II  
0942'45" N - 51º27'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Araguari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, estrutura direcional, fino bandejamento mineralógico.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 075

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-V  
0915'45" N - 51º56'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Camaipi do Vila Nova - Ig. da Fortaleza.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, numa pequena encosta, cor cinza, granulação média, fraturado, composto de quartzo, feldspato, biotita, veios pegmatóides discordantes.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º	1 078
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0915'45" N - 51257'00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita gnaiss semelhante ao do ig. de Fortaleza, com granulação fina equigranular.

UNIDADE EXTRAT.: Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º	1 079
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0915'30" N - 51257'15" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita gnaiss, análogo ao do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT.: Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º	1 080
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0915'30" N - 51257'30" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaiss, cor cinza, granulação média, boa recristalização. Apresenta pequenos e contínuos dobramentos na foliação e faixas mais largas (milimétricas e centimétricas) de minerais claros.

UNIDADE EXTRAT.: Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **Folhação: N75W/35NE**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. **Frats: N40W/90**

OUTROS **N40E/40SE**

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 081

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0915'15" N - 51º57'45" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss à biotita semelhante aquele visto na cachoeira do Pau Vermelho, granulação média, cor cinza, placas milimétricas de biotita. Foliação duvidosa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 084

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0914'50" N - 51º57'40" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N70W/45NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, granulação média, cor cinza, boa foliação, apresentando às vezes faixas descontínuas de minerais máficos, e bandas mais largas de maior granulação dos minerais claros (principalmente feldspatos) bem formados e de tamanho milimétrico.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 085

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0915'30" N - 51º57'40" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N80W/30NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha com foliação ondulada. Foi observado maior tamanho dos cristais de feldspatos, os quais ocorrem também em bolsões.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 087**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-D-V**  
**0°15'33" N - 51°57'45" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova-Cachoeira do Corredor**

RELEVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

**Biotita gnaissse com foliação paralela ao curso do rio, mergulhando forte para NE, possivelmente em decorrência de falha local. Algumas fraturas perpendiculares ao curso do rio.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-Gnaissse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 099**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y-D-IV**  
**0°18'15" N - 52°06'18" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova - Cachoeira da Sororoca.**

RELEVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha cinza rosada, composição granítica, granulação média a grossa, foliação às vezes descontinua, parece ser biotita gnaissse. Há feldspatização e bolsões de pegmatitos.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-Gnaissse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 101**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA. 22-Y D-IV**  
**0°18'32" N - 52°07'00" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova**

RELEVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha de cor cinza, composição granítica, granulação média a grossa, equigranular, foliação muito incipiente em algumas amostras de mão.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLOGIA

ROCHA **Granito-Gnaissse (?)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**07** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **1 103**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA. 22-Y-D-IV** [ ] [ ]

**0918'50" N - 52206'50" W**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova - Ig "50"**

RELÉVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Possivelmente mesmo gnaisse encontrado anteriormente, granulação média, às vezes fina, banimento mineralógico mergulhando 45 NE; fraturas também com esse mergulho. Bolsões imensos de pegmatitos, intensa feldspatização. Às vezes a biotita aparece disseminada, em palhetas pequeníssimas.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Granito-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**07** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **1 108**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA. 22-Y-D-IV** [ ] [ ]

**0918'30" N - 52207'45" W**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova**

RELÉVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, feldspatizada, bolsões de pegmatito, orientação talvez NW/SE.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Granito-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

**07** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **1 109**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] **NA. 22-Y-D-IV** [ ] [ ]

**0918'30" N - 52207'45" W**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Camaipi do Vila Nova**

RELÉVO **Montanhoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza, granulação média a grossa, rica em biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita-Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-IV  
0218'30" N - 52208'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Camaipi do Vila Nova

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:  
N60W/45SW

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-V  
0216'30" N - 51242'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Curumuri - 1ª Cachoeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, granulação normalmente média, composição quartzo, feldspato e biotita. Intensa feldspatização (felsificação) na maioria paralela à foliação, que parece ser N155/45SW. As faixas de máficos são finíssimas. Alguns bolsões pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 117

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA. 22-Y-D-V  
0217'00" N - 51243'10" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Curumuri - 2ª Cachoeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80E/90  
N10E/90  
N35W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha da 1ª cachoeira. Gnaisse de granulação média a grossa, bolsões de pegmatitos, felsificação, veios de pegmatitos transversais à foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0917'30" N - 51244'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Curumuri  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, com características se-  
 melhantes às dos pontos anteriores, intensa fel-  
 sificação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0916'30" N - 51242'47" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Curumuri  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, cor cinza claro, granula-  
 ção média, biotita esparsamente distribuída em pe-  
 quenas palhetas ao longo da foliação, que é con-  
 cordante com as anteriores medidas no Curumuri.  
 Fraturas paralelas à foliação, verticais.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/35SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0927'00" N - 51234'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Piaçacá  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Diabásio em blocos, granulação média, tex-  
 tura ofítica.

UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0 28' 15" N - 51 235' 00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Piaçacá - Ig. Piquiá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito, granulação média, com caráter um pouco diferente do visto anteriormente, bastante fragmentado, cristais de hornblenda bem orientados. Xistosidade duvidosa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0 27' 50" N - 51 236' 10" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Piaçacá - Ig. Piquiá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação média a grosseira, com pórfiros de feldspatos. Colhido no centro do anticlinal. Talvez um dique N35E.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0 20' 50" N - 51 241' 30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Vila Nova

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cor cinza amarelada, ocorrendo próximo ao diabásio, granulação média a grossa, composição: quartzo, feldspato, biotita, magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0918'20" N - 51941'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Cachoeira Seca  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, cor cinza, granulação média, orientação incipiente em amostra de mão. Composição: quartzo, feldspato, biotita e outros máficos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. X

N.º 1 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0920'40" N - 51941'35" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Cachoeira Caraná  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo feldspática, cor cinza rosa da, apresentando uma incipiente orientação nas finíssimas e esparsas faixas de Fe Mg. Fraturamento intenso.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0921'35" N - 51942'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Cachoeira Bonita  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N30W/  
 ATIT. DA XIST. 45SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse, granulação média a fina, intenso fraturamento e felsificação.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. **07** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 154**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-D-V  
0220'55" N - 51242'10" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Vila Nova**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Diabásio de granulação média, bastante fraturado.**

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **07** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR. **X**

N.º **1 162**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-D-V  
0225'00" N - 51244'15" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Vila Nova - Ig. da Raiz**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha escura, com orientação N30E e N70E, maciça, fraturada, granulação média, composta quase que exclusivamente de anfibólio. O anfibólio parece ter disposição radial.**

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Epidoto Anfibólito.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **07** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR. **X**

N.º **1 165**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **NA.22-Y-D-V  
0225'10" N - 51244'00" W** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Vila Nova - Ig. da Raiz**

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

**Brecha silicosa de direção N140?. Observa-se grandes blocos de sílica microcristalina, com "box works".**

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Cataclasito (silexito)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-V  
0°25'30" N - 51°44'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Acima do ig. Paixão.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, granulação média, alterado. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-V  
0°24'35" N - 51°45'45" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Cabeceiras do Ucuúba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio (dique N35E ?), granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 1 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NA 22-Y-D-V  
0°24'45" N - 51°46'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Braço do ig. Ucuúba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cor cinza, granulação fina, pequenos afloramentos. Poderá estar orientado em N110/SW (mergulho forte).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC 1104

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 1 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0908'58" N - 54944'10" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Acima do ig. da Luz  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Anfibolito semelhante à FC-R-1 162, talvez orientado N40W/SW.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 1 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0924'05" N - 51945'05" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Baixio Grande - Cachoeira 21 Grande.  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito branco, micáceo, bastante fraturado, granulação média, bem recristalizado, orientado N10E/80NW. É a base do ferro do Baixio Grande.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N10E/80NW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 1 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0924'15" N - 51945'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Diabásio fino, fraturado.  
 UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V  
0925'30" N - 51947'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, granulação grosseira, holo cristalina, apresentando cristais de feldspato (?) de tamanho quase centimétrico. Possivelmente algum quartzo na composição.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V  
0925'45" N - 51947'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, granulação média a grosseira, holocristalina. Composição: feldspato (até milimétricos) e Fe Mg.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Traquito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  07  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V  
0925'50" N - 51948'10" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N90/70S  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mica-xisto bastante alterado, com 2 planos de xistosidade. Placas de mica bem desenvolvidas.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Série Amapá

LITOLÓGICA  
 ROCHA Mica-xisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C 1104
----------	----------

CADFRN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. X
------------	----------	-----------	----------	---------	------------

N.º 1 180
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0926'25" N - 51948'25" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Ig. Estrondo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N90/58S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito bem recristalizado, marron, constituído de uma crista encaixada no pacote de xisto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito Ferruginoso

CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1 181
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0926'40" N - 51949'00" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Vila Nova

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha ponto 1 179.

**LITOLOGIA**

ROCHA Mica-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano - Série Amapá.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1 182
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0926'10" N - 51950'40" W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Vila Nova

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N90/50S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem FC-R- 1 181.

**LITOLOGIA**

ROCHA Mica-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C. 1104
----------	-----------

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

N.º
1 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°25'55" N - 51°51'40" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova - abaixo do ig. Estrela
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

ATIT. DA CAM.	N80W/70SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat: N70W/90.

DADOS GEOLÓGICOS	do.	Quartzito cinza, muito bem recristaliza
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

ROCHA	Muscovita- Epidoto Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
1 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°26'40" N - 51°53'50" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova - acima da foz do ig. do Sal, margem esquerda.
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS		Rocha cinza, bem recristalizada, apresentando pontos escuros (biotita) orientados N110 / 40SW. Na encosta do pequeno morro, rocha de aspecto gnaissico, granulação fina, cor cinza, orientada N25-30E/90 (FC-R-1 184 b).
	UNIDADE EXTRAT.	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
1 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°26'30" N - 51°54'00" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS		Mica-xisto cor cinza, com tonalidade verde, semelhante ao do ponto JL-R-185.
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

INSTR. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
1 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0826'15" N - 51º54'25"		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
1 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0826'15" N - 51º54'15" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse alterado.
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano		

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
1 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0826'30" N - 51º55'15" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N90E/45S
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Rocha com aspecto xistoso, ocorrendo na margem esquerda, grande curva. Orientação talvez N90E/45ºS. Fraturamento nesta direção e em N160/NE. Em alguns pontos parece ser uma brecha silicosa, com sílica microcristalina.
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano		

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 1 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°26'25" N - 51°56'30" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Vila Nova

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N90E/80S

ATIT. DA XIST. 80S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse, foliação N90E/80S, com fraturas nessa direção.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaissse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 1 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°26'35" N - 51°56'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Vila Nova

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com orientação N110/60NE, fratura da nessa direção, granulação média a grosseira, cristais de hematita bem formados.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hematita  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 1 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA. 22-Y-D-V 0°26'40" N - 51°46'45" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Vila Nova

RELEVO..... Colinoso

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO.....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/50SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse, foliação N120/50SW, fraturas nessa direção. Nas proximidades ocorre brecha silícea hi-direcional N90/90 e N30/SE. Composição a biotita, granulação fina, faixas de bandeamento estreitas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-Gnaissse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0926'45" N - 51957'05" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/  
 ATIT. DA XIST. 60SE.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fratura:  
 N20W/SW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha do ponto anterior.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0926'30" N - 51957'15" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/90  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fratura:  
 N20E/NW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 1 193.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA.22-Y-D-V  
0926'45" N - 51957'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pegmatito em blocos, na curva do rio.  
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Pegmatito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					1 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-V 0927'00" N - 51957'40" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Vila Nova

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse alterado.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					1 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-IV 0928'15" N - 52901'30" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Vila Nova

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse (migmatito ?), granulação varia da, cor cinza rosada, veios de quartzo N120, pegmatóides N120 e em bolsões.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. .... Foliação N60W/45SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Frat. N10E/90

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				X	1 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA.22-Y-D-V 0927'45" N - 51959'45" W		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Vila Nova - Cachoeira do Lajeiro

RELÉVO ..... Colinoso

VEGETAÇÃO ..... Floresta

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, avermelhada, granulação média, boa foliação, fraturas principalmente nessa direção, bandeamento descontínuo e intensa felsificação ao longo da foliação.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. .... Foliação: N35W/60SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito-Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0926'05" N - 51956'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação N85E/40SE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse de granulação média a grossa, boa foliação, cor cinza esverdeado.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambiano

LITOLOGIA  
 ROCHA Hornblenda Gnaisse (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. X

N.º 1 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0925'15" N - 51952'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova - Ig. Estrela  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N70W/45SW(?)  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito cinza, granulometria média, boa recristalização, micáceo, fraturado possivelmente em N60W/45SW.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Epidoto Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 230 b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA. 22-Y-D-V 0921'12" N - 51946'50" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Vila Nova  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de composição granítica, fino bandeamto, cor cinza, granulação média. Foliação N80-90E/S ± 40º.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC

c/c 1104

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

N.º 1 231 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	NA 22-Y-D-V 09°21'05" N - 51°47'00" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Vila Nova - Ig. do Amianto, afluente do Bacuri, margem esquerda
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	

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

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

Rocha composta de sillimanita e quartzo em cristais bem formados. (FC-R-1231c - sillimanita - leptito).

UNIDADE EXTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-V 09°03'25" S - 51°56'50" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Maracá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação: N80E/NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

Rocha quartzo feldspática, cor cinza, granulação média a grossa, observa-se dobras de fluxo; feldspatos róseos e foliação ondulada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-V 09°03'28" S - 51°56'55" W		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Maracá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Fraturas: S80E/90
	OUTROS	S20E/90
		NS/90.

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

Idem ponto 1 247

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA 22-Y-D-V 0º03'30" S - 51º56'58" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ALT. DA CAM. Foliação: N60W/  
 ATIT. DA XIST. 40SW.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 1 248.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA 22-Y-D-V 0º03'40" S - 51º56'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Maracá - Foz do ig. do Táxi  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ALT. DA CAM. Foliação: S30E/  
 ATIT. DA XIST. 80SW.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo-feldspática, granulação média com abundância de feldspatos róseos. Não foram observados dobras de fluxo.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO NA 22-Y-D-V 0º03'40" N - 51º57'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ALT. DA CAM. Foliação: S80E/SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 1 250.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-V 0904'00" N - 51957'25" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N25W/35SW  
 ATIT. DO LIN. Fraturas: NS/E  
 OUTROS N55E/SE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metamórfica, apresentando numero-  
 sos veios félsicos paralelos à xistosidade, com  
 posta quase que exclusivamente de anfibólios.  
 Não foi observado bandeamento mineralógico.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-V 0904'25" S - 51957'30" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. S45E/?  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha ponto anterior.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-V 0904'30" S - 51957'35" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá, castanhaldo sr. Geraldo Fra-  
 goso.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Fratura: N65E/90  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metamórfica bastante alterada, gra-  
 nulação média, com feldspatos rosados.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C
	1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
1 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-V 0904'35" S - 51257'40" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Maracá, sítio do Sr. Geraldo Fragoso
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesma rocha do ponto anterior, com um metabasito incluso.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

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

N.º
1 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-V 0904'50" S - 51258'20" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Maracá, local denominado Kernande
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, ultrabásica, granulação média, composição quase que exclusivamente de piroxênio.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
1 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-V 0905'10" N - 51258'30" W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Maracá, em frente à casa do Sr. Teixeira.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Fratura: N80W/90
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha metamórfica de coloração cinza clara, de granulação média a grossa, orientação incipiente; composição: quartzo, feldspatos (muitos rosados) e máficos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC	C/C 1104
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º	1 262
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-V 0°05'15" S - 51°58'35" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Maracá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	Fratura: N50E/90
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º	1 264
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-V 0°05'45" S - 51°59'25" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Maracá, próximo a residência do Sr. Cipriano.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º	1 265
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-V 0°06'10" S - 51°59'30" W		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Maracá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Floresta
	SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 266

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-V  
0906'25" S - 51959'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N45W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha (1 264), com foliação duvidosa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-V  
0906'30" S - 51959'35" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: NS/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração cinza clara, apresentando foliação N30W/SW-subvertical e feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 268b

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-V  
0906'45" S - 51949'45" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fratura: E-W/90

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 267.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º07'40" S - 52º01'50" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Maracá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGicos**

Mesma rocha ponto 1 268.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º07'50" S - 52º00'55" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Maracá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGicos**

Idem ponto 1 270, parcialmente alterada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º07'55" S - 52º01'05" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Maracá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**TÉCtonica**

ATIT. DA CAM. Foliacão: N25W/40SW

ATIT. DA XIST. Fratura: S70W/90.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGicos**

Idem ponto 1 271.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 275**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º08'25" S - 52º01'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N20W

ATIT. DA XIST. Fratura: N70E/90

ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração cinza clara, bastante alterada; encontra-se atravessada por um dique de rocha de composição granítica, granulação fina equigranular e coloração cinza amarronzada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 276**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º08'40" S - 52º01'25" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá, corredeira do Varador

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/

ATIT. DA XIST. 70SW

ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração cinza clara, apresentando dobras de fluxo, estruturas nebulíticas, dobras meandriformes e em alguns pontos observa-se orientação N40W/70SW.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 278**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º01'40" S - 52º02'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 1 276.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. PC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'38" S - 52902'10" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: NS/45W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N15W/90

OUTROS N75E/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração cinza esverdeada, granulação média a grosseira, com abundantes feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'44" S - 52902'20" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N40W/40SW

OUTROS N65E/NW  
N20W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 1 279.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'50" S - 52902'25" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 280.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 283

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'45" S - 52202'50" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 281.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'45" S - 52203'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/  
ATIT. DA XIST. 30SW

ATIT. DO LIN. Fratura: N40E/90

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 283.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0909'40" S - 52203'30" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N50E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de feldspato róseo, quartzo e máficos; granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADFRN. <b>08</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1 287**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0809'38" S- 52º03'35" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Composição granítica com estruturas de fluxo (nebulíticas e dobras ptigmáticas).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>08</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1 289**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0809'38" S- 52º04'00" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto 1 287.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>08</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1 291**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0809'28" S- 52º04'20" W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha ponto 1 289.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV 0º09'20" S - 52º04'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Idem ponto 1 291, com orientação incipiente.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Gnaisse Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV 0º08'55" S - 52º04'35" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Mesma rocha ponto 1. 293.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Gnaisse Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 08 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV 0º09'00" S - 52º04'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N60W/  
 ATIT. DA XIST. 30SW  
 ATIT. DO LIN. Fraturas: N10E/90  
 OUTROS E-W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha metamórfica de coloração cinza, com granulação média a fina, dobras de fluxo e feldspatos róseos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Gnaisse Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC c/c 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º08'40" S - 52º04'55" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 1 295.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º08'30" S - 52º04'55" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N10E/90

OUTROS S85E/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica de coloração cinza, granulação fina, equigranular, apresenta dobras de fluxo e veios de quartzo paralelo a foliação. Não foram observados feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0º08'28" S - 52º05'05" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: N10E/90

OUTROS S40E/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 1 298.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC 1104

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0°08'20" S - 52°05'50" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzo feldspática com elevado grau de alteração; observados feldspatos róseos.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0°08'20" S - 52°05'55" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos de rocha ígnea básica, mesocrática, holocristalina, textura subofítica equigranular.  
 UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0°08'20" S - 52°06'00" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metamórfica, de coloração cinza, granulação fina, observando-se foliação ondulada e intensa felsificação ao longo dos planos da foliação.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Foliação: N70W/  
 ATIT. DA XIST. 45SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA 22-Y-D-IV  
0º08'00" S - 52º06'04" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica em forma de dique N15W, granulação média.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA 22-Y-D-IV  
0º08'20" S - 52º06'30" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N40E/SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fratura: N60E/NW

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, de coloração cinza, granulação fina e foliação duvidosa.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA 22-Y-D-IV  
0º07'50" S - 52º06'40" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 310.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0006'45" S - 52°06'38" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, possivelmente um di que com direção N15W e 8m de largura.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0007'40" S - 52°06'38" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 313.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0007'25" S - 52°07'00" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto 1 312.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FC 1104

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.22-Y-D-IV 0907'20" S - 52907'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/  
ATIT. DA XIST. N80E/

ATIT. DO LIN. 45SE

OUTROS Fratura: N40E/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica quartzo-feldspática, de coloração cinza e granulação fina. Presença de feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.22-Y-D-IV 0907'05" S - 52907'00" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem ponto 1 318.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA.22-Y-D-IV 0907'10" S - 52907'20" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Maracá

RELEVO..... Ondulado

VEGETAÇÃO..... Floresta

SOLO..... Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nesma rocha ponto 1 318.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC c/c 1104

CADFRN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 323

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º06'30" S - 52º07'20" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto 1 318.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º06'25" S - 52º07'10" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá, corredeira

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N80E/  
ATIT. DA XIST. 50 SE.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha pontos anteriores, granulação média, com estruturas de fluxo e feldspatos róseos

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse  
Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA.22-Y-D-IV  
0º06'00" S - 52º06'04" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha ponto anterior (1 324).

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA 10 C/C 1104

CADFRN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0°05'50" S - 52°07'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Maracá, cachoeira do Itapeua

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica de granulação média a grosseira, apresentando abundantes estruturas de fluxo e fraturamento intenso. Composição a náloga à dos pontos anteriores.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaisse Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0°05'35" S - 52°07'35" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Maracá, corredeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica de granulação média a grosseira, apresentando foliação duvidosa E-W/N. Composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N70W/90  
S15E/90

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 1 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA. 22-Y-D-IV 0°05'10" S - 52°07'50" W		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Maracá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ígnea básica em forma de dique com direção N10E e 6m de largura.

UNIDADE EXTRAT. ....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FC** C/C **1104**

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 331**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 22-Y-D-IV**  
**0°05'00" S - 52°08'00" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Maracá**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha ígnea básica, com textura subofítica e granulação fina.**

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 334**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 22-Y-D-IV**  
**0°04'40" S - 52°08'30" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Maracá**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

DADOS GEOLÓGICOS

**Quartzito róseo bem recristalizado.**

UNIDADE EXTRAT. **Pré-Cambriano**

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. **NS/80W**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fratura:**  
**S75W/90**

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **1 335**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SA. 22-Y-D-IV**  
**0°04'35" S - 52°08'35" W** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Rio Maracá**

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Floresta**

SOLO **Latossolo**

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha de granulação fina, escura, sem orientação preferencial, de natureza ultrabásica.**

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. **Frata: N10E/50SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fratura:**  
**N60E/60SE.**

LITOLÓGICA

ROCHA **Piroxenito Cataclástico**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 336

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 22-Y-D-IV  
0°04'30" S - 52°08'40" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idem ponto 1 335.  
 UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. Fratura  
 ATIT. DA XIST. N15W/N sub  
 ATIT. DO LIN. vertical  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Piroxenito  
 CLASSE ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  X

N.º 1 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 22-Y-D-IV  
0°04'28" S - 52°08'45" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesma rocha ponto 1 335.  
 UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Piroxenito  
 CLASSE ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  08  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 1 340

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SA. 22-Y-D-IV  
0°04'10" S - 52°08'50" W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rio Maracá  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Floresta  
 SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito micáceo.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Quartzito  
 Micáceo  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG	C/C 110A
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
1 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-IV 0°04'05"S - 52°08'50"W		

ATIT. DA CAM.	N25W/55SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fraturas: E-W/I Forte

TOPONÍMIA	Rio Maracá
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta
SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito micáceo, esverdeado
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
1 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-IV 0°04'00"S - 51°08'40"W		

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

TOPONÍMIA	Rio Maracá
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta
SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzito avermelhado com veios de quartzo transversais ao acamamento. Observa-se textura cataclástica e níveis mais avermelhados evidenciando o acamamento.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º
1 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SA 22-Y-D-IV 0°03'35"S - 52°09'15"W		

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

TOPONÍMIA	Rio Maracá, Igarapé do Espírito Santo
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Floresta
SOLO	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Idem quartzito ponto 1343.
UNIDADE EXTRAT.	Pré-Cambriano





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 346

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

003°25'S - 52°09'10"W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse de granulação média, cor cinza, composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0°03'25" S - 52°09'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S15E/40SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N60E/8NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo de coloração esverdeada com veios de quartzo transversais ao acamamento. Observa-se também textura cataclástica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0°03'00" S - 52°08'50" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo de coloração esverdeada, com veios de quartzo transversais ao acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA. 22-Y-D-IV  
0°21'50" S - 51°08'55" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-IV  
0º02'50"S - 52º08'45" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-IV  
0º02'40" S - 52º08'55" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea básica em forma de dique com direção N30W e 10m de largura. A rocha encaixante é gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 356

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA.22-Y-D-IV  
0º01'45" S - 52º09'00" W

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha metamórfica de granulação muito uniforme. Não foram observados feldspatos róseos.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FC C/C 1104

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 1 357

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

0201'40" S- 52º09'05" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de granulação fina, composição granítica.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

08 X

N.º 1 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SA 22-Y-D-IV 0201'25" S- 52º09'05" W

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maracá, cachoeira do Tutunga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Floresta

SOLO Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N25W/

ATIT. DA XIST. 70SW

ATIT. DO LIN. 70SW

OUTROS Fraturas N60E/NW Subverti cal.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, apresentando intensa felsificação ao longo do plano de foliação N25W/70SW e veios de quartzo transversais a estrutura.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO