

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

PROJETO CATRIMÂNI-URARICOERA
RELATÓRIO DE PROGRESSO
ANEXO III - FICHAS DE AFLORAMENTOS (PARTE I)
VOLUME II-A

Antônio Carlos Bacelar Nunes
Arialto Ferreira de Andrade
Eduardo Camozzato
† Finéias Bentes de Andrade
Frederico José C. de Souza
Hilton Tulio Costi
João Orestes S. Santos
José Farias de Oliveira
Manoel Roberto Pessoa
Nelson Joaquim Reis
Ricardo Gallart de Menezes

I-96

C P R M — S E D O T E	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	1499
N.º de Volumes:	5 v: 2-A-S
Ph	009550



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS

PROJETO CATRIMÂNI-URARICOERA

Chefe do Projeto	Sandoval da Silva Pinheiro
Equipe Executora	Antônio Carlos Bacelar Nunes Eduardo Camozzato † Finéias Bentes de Andrade Nelson Joaquim Reis Ricardo Gallart de Menezes Valdecílio Galvão D. de Carvalho Wilson Wildner
Participação Parcial	Arialto Ferreira de Andrade Frederico José C. de Souza Hilton Tulio Costi Humberto Sabro Yamaguti Maria Telma Lins Faraco Silvio R. Lopes Ricker
Colaboração Especial	João Orestes S. Santos José Farias de Oliveira Manoel Roberto Pessoa

PROJETO CATRIMÃNI-URARICOERA

RELATÓRIO DE PROGRESSO

ÍNDICE DOS VOLUMES

Volume I-A - TEXTO - Parte I

Volume I-B - TEXTO - Parte II

ANEXO I - Mapas geológicos

**ANEXO II - Mapa de amostragem de solo e
concentrado de bateia**

**Volume II-A - ANEXO III - Fichas de descrição de afloramentos -
-Parte I**

**Volume II-B - ANEXO III - Fichas de descrição de afloramentos -
-Parte II**

ANEXO IV - Mapas de estações

Volume III - ANEXO V - Resultados de análises

APRESENTAÇÃO

O presente volume corresponde as Fichas de Descrição de Afloramento correspondente à siglas AA, AB, EC, FA, FS, GM, HC, JF, JO, MP, NR.

As Fichas de Descrição de Afloramento obedecem a uma ordem alfa-numérica crescente, sendo identificadas pela sigla de cada geólogo que descreveu o afloramento e pelo seu número de ordem. A localização de cada afloramento estudado é feita no Mapa de Estações de duas maneiras: por meio da referência e pela interseção das coordenadas UTM registradas em cada uma ficha.

Os tipos de análises a que foram submetidas as amostras constam também nestas fichas e assinaladas em X, nos respectivos campos existentes para esse fim.

RELAÇÃO DE SIGLAS DA EQUIPE TÉCNICA

AA - Arialto Ferreira de Andrade
AB - Antônio Carlos Bacelar Nunes
EC - Eduardo Camozzato
FA - Finéias Bentes de Andrade
FS - Frederico José Campelo de Souza
GM - Ricardo Gallart de Menezes
HC - Hilton Túlio Costi
JF - José Farias de Oliveira
JO - João Orestes Schneider Santos
NP - Manoel Roberto Pessoa
NR - Nelson Joaquim Reis
SP - Sandoval da Silva Pinheiro
VC - Valdecílio Galvão Duarte de Carvalho
WW - Wilson Wildner

RELAÇÃO DE ANEXOS

VOLUME I-B

- Anexo Ia - Mapa Geológico - Folha NA.20-V-B
Anexo Ib - Mapa Geológico - Folha NA.20-X-A/NB.20-Z-C
Anexo Ic - Mapa Geológico - Folha NA.20-V-D
Anexo Id - Mapa Geológico - Folha NA.20-X-C
Anexo Ie - Mapa Geológico - Folha NA.20-Z-A
Anexo If - Mapa Geológico Integrado
Anexo II - Mapa de Amostragem (Solo e Concentrado)

VOLUME II-A

- Anexo III - Parte I - Fichas de Descrição de Afloramentos -
Siglas

VOLUME II-B

- Anexo III - Parte II - Fichas de Descrição de Afloramen
tos - Siglas
Anexo IVa1 - Mapa de Estações - Folha NA.20-V-B
Anexo IVa2 - Mapa Toponímico - Folha NA.20-V-B
Anexo IVb - Mapa de Estações - Folha NA.20-X-A/NB.20-Z-C
Anexo IVc - Mapa de Estações - Folha NA.20-V-D
Anexo IVd - Mapa de Estações - Folha NA.20-X-C
Anexo IVe - Mapa de Estações - Folha NA.20-Z-A

VOLUME III

- Anexo V - Resultados de Análises

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFILAMENTOS

SIGLAS AA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 01

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 582.375E 10.201.813N	ALT.
TOPONIMIA Cachoeira Arapari, a montante da foz do rio Arapari, afluente do rio Catrimani.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram imensos blocos e lajeiros de rocha gnaissica, facoidal, constituindo grande exposição em corredeira. Dispõe-se de margem a margem no rio Catrimani. A rocha é composta principalmente por quartzo e feldspato, com menores proporções de biotita. Os porfiroblastos feldspáticos são bem desenvolvidos, apresentando até 6 cm de comprimento o que caracteriza à rocha uma textura "augen".

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Augen-gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 02

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 578.750E 10.207.688N	ALT.
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda.....		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha gnaissica facoidal, onde sobressaem faixas de mesma litologia, porém, de textura mais fina e, localmente a rocha torna-se homogênea e isotrópica. As faixas de textura fina possuem direção geral N 60° W. (AA-R-02a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
03

PREF.
AA

C.C
1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	578.750E 10.207.688N	
TOPONIMIA (Idem a anterior)			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss de característica facoidal, ao longo do leito do rio Catrimãni. No afloramento observa-se a presença de "relictos" básicos e veios aplíticos. (AA-R-02b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								03

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	572.625E 10.208.688N	
TOPONIMIA Rio Catrimãni, margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição isolada no leito do rio Catrimãni. Rocha melanocrática, de granulação média a fina, composta por piroxênio, feldspato e quartzo. Observa-se que localmente existe uma continuidade dessas exposições ao longo do rio. (AA-R-03a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-gabro
	CLASSE
	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
03	AA	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	572.625E 10.208.688N	
TOPONIMIA Rio Catrimani - Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de blocos de rocha básica, isotrópica ao longo da margem esquerda do rio Catrimani. Tal rocha trata-se de um núcleo anfibolítico não digerido no processo de gnaissificação regional, pois para ser apenas um diáclase, que, as exposições são muito grandes e expansivas. Possivelmente fazem contato com o gnaiss regional, apesar de não ter sido verificado em campo (AA-R-03b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
									04

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-Z-A	572.125E 10.209.313N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha gnáissica de característica facoidal. O lajeiro possui uma superfície de exposição de aproximadamente 60m² onde se observa a presença de relictos de uma rocha básica. (AA-R-04a).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAU. 03

PREF. AA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	572.125E 10.209.313N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss facoide, expondo-se na forma de lajeiro com cerca de 60m² onde destaca-se a presença de relictos da rocha básica parcialmente assimilada no processo de gnaissificação. Conta-se cinco estruturas reliquiarees constituindo núcleos isolados de coloração escura, isotrópica. (AA-R-04b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
									05

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	567.400E 10.210.938N	
TOPONÍMIA Rio Jundiá, afluente margem direita do rio Catrimani (Serra Jundiá).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de inúmeros blocos rolados no sopé da serra. Em geral são, apresentados e constituem blocos de rocha gnaissica evidenciando uma zona de médio grau de metamorfismo (fácies anfibolito ?). Possui textura grossa (granofelsitos ?) e é marcante sua coloração acaramelada. Em alguns afloramentos foi observada a presença de xenólitos de textura fina e em outros a variação da textura da própria rocha local. Caracteriza-se pelo conteúdo mineralógico em feldspato, piroxênio e algum quartzo. O piroxênio é representado através do hiperstenio.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaiss
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	558.250E 10.211.188N	
TOPONÍMIA Rio Jundiá, alto curso, margem direita.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposições rochosas no leito do rio Jundiá e em terrenos marginais. Constitui rocha ígnea básica com ampla distribuição na região deste curso de drenagem (AA-R-06a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gabro norítico
	CLASSE
	Ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	558.250E 10.211.188N	
TOPONÍMIA Idem a anterior!			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante do ponto 06a, nova ocorrência de blocos de rocha a semelhança daquele. Rocha melanocrática, isotrópica. (AA-R-06b)

UNIDADE ESTRAT
Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-Gabro
	CLASSE
	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
03	AA	1791

ANA..	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	558.250E 10.211.188N	
TOFONÍMIA			
..... Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha ígnea básica dispostos na encosta de uma pequena serrota situada a algumas dezenas de metros da margem do rio Jundiá. O solo ali é formado por uma infinidade de pequenas concentrações lateríticas que pela sua quantidade chegam a dificultar o deslocamento. Associado àquelas básicas (ultra), vários blocos de quartzo leitoco provenientes de uma zona de falha. Tal serra não constitui relevo proeminente na área, nem tampouco é de marcável na foto aérea. (AA-R-06c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Websterito
	CLASSE	Ígnea

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									07

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	577.000E 10.213.688N	
TOFONÍMIA			
Picada na margem direita do rio Jundiá.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos rolados na encosta do morro. Alguns deles com diâmetro de até três metros. Observa-se contatos de rocha granítica equigranular média clara contendo hornblenda com rocha charcoquítica de granulação grossa (AA-R-07a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Metamórfica

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
03	AA	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
------	-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	577.000E 10.213.688N	
TOPONIMIA			
Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Perfazendo contudo as rochas graníticas anteriormente descritas (AA-R-07a), exposição de rocha charnoquítica de granulação grossa com componente mineralógicos distintos a esta rocha. Grosseiramente possui coloração acaramelada e é similar ao ponto NR-06e. (AA-R-07b).</p>	
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricoera</p>	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Charnoquito (?)
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	577.000E 10.213.688N	
TOPONIMIA			
Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Assinala-se também concomitantemente aqueles litótipos graníticos e charnoquíticos, a predominância de rocha gnáissica finamente granular, com bandeamento caracterizado pela alternância de máficos e félsicos. Não foi observado o contato entre as mesmas. (AA-R-07c).</p>	
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricoera</p>	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

Nº 08 /

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 568.900E 10.214.688N	ALT.
TOPONIMIA Rio Catrimani (alto curso).....		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos e lajeiros no leito do rio Catrimani constituído por gnaisses foliados orientado na direção E-W. Observa-se no lajeiro a presença de veios de rocha aplítica com espessura média de 30 a 40 cm. Em alguns blocos observa-se veios ptigmáticos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	------	------	-------

Nº 09 /

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 559.500E 10.234.563N	ALT.
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem direita - alto curso.....		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição no leito e nas margens do rio Catrimani, constituindo lajeiros e imensos blocos arredondados. A rocha possui cor cinza, granulação média em cuja superfície sobressaem veios de quartzo. Os feldspatos assumem a orientação este-oeste que é uma característica regional.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 010
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	566.500E 10.236.562M	
TOPONIMIA Picada a montante da cachoeira Poraquê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposições de blocos esparsos enterrados no vale e na encosta. Os blocos que atinjam até um metro de diâmetro são formados por uma rocha gnáissica cinza-escura contendo inúmeros cristais de granada. Nas proximidades correm blocos de quartzo alinhadas na direção N-S.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granada-diopsídio Granoblastito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 011

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	566.500E 10.239.563N	
TOPONIMIA Picada de orientação N-S, a montante da cachoeira Poraquê pela margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos esparsos de gnaiss na encosta dos morrotes. Os afloramentos apresentam-se muito intemperizados, todavia permite identificar biotita, feldspato e quartzo. Associado a essas matações observa-se blocos de sílica de tamanhos variando indicativo de linha de falhamento de "trend" N-S. (AA-R-Olla).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	566.500E 10.239.563N	
TOPONIMIA			
Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Entreameados a grande porção de blocos gnáissicos, verificou-se a presença de rocha básica de coloração acinzentada, granulação média a fina, sem relações de contato àquelas rochas (AA-R-11B).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Metabasito
CLASSE	
Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									012

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	563.900E 10.234.813N	
TOPONIMIA			
Cachoeira do Poraquê, rio Catrimani			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Exposição de rocha local, intensamente diaclasada e injetada por veios de quartzo-feldspato de até meio metro de espessura. A exposição forma cachoeira com desnível de três metros. Apresenta-se intensamente silicificada com orientação geral na direção E-W.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse-cataclasa da
CLASSE	
Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREF. AA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 013

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	561.717E 10.234.126N	
TOPONIMIA Rio Catrimâni.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado na margem esquerda do rio. Rocha gnáissica intensamente alterada em cuja superfície sobressaem veios de quartzo concordantes com o bandejamento este-oeste.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 014

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	557.250E 10.233.563N	
TOPONIMIA Rio Catrimâni, cachoeira da escala.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de inúmeros blocos de rocha de variados tamanhos, formando corredeira e cachoeiras ao longo de extenso trecho do rio Catrimâni. As exposições caracterizam numa extensão de 2 km uma significativa faixa de cataclasito produzido em rochas gnáissicas. (AA-R-014a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Cataclásico
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03

PREP. AA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-X-C		
TOPONÍMIA			
Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de rocha básica sem relação de campo para com os gnaisses regionais. Rocha de coloração acinzentada, granulometria média a fina, maciça e compacta. (AA-R-014b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Farima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Metabasito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT:

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

h

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLAS AB



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º 001

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	581.800 E 10.243.700 N	
TOPONÍMIA Picada 105º Az 1,60 km a SE, margem di- reita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos arredondados com diâmetro médio de 0,80 m, aparecendo em um pequeno córrego em meio a um relevo relativamente plano com uma floresta equatorial pouco desenvolvida. Ao longo da linha de caminamento geológico, observa-se blocos subarredondados de quartzo, indicativos de uma região de falha.

Rocha metamórfica de coloração esverdeada, textura fanerítica, inequigranular de composição granodiorítica, composta por plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 002

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	583.800 E 10.242.900 N	
TOPONÍMIA Picada 105º Az - 3,5 km a SE, margem di- reita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos subangulosos com tamanho máximo de 1,10 m x 0,80 m, localizados entre duas encostas no leito de um talvegue.

Rocha de coloração esbranquiçada, mostrando certa xistosidade, com o plagioclásio visivelmente alterado.

Progneis?

UNIDADE ESTRAT
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica-dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PPRF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 003

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 565.600 E 10.245.100 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio <u>A</u> piaú.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Exposição de blocos angulosos de quartzo leitoso com tamanho médio de 1,50 m x 1,00 m, ocorrentes dispersos ao longo do rio. Estes blocos são indicativos de uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Superior		

ROCHA	Quartzo leitoso
CLASSE	Metamórfica - dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 004

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 569.400 E 10.244.700 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio <u>A</u> piaú.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Afloramento em lajeiro com superfícies lisas e alguns pequenos blocos angulosos em elevado estado de alteração.

No alto Apiaú, observa-se faixas de falhamentos preenchidos por quartzo, geralmente de direção E-W.

A amostra tem coloração rósea esbranquiçada, bastante alterada com o plagioclásio caulinizado. Percebe-se que a rocha foi submetida a esforços tectônicos deformando grande parte de seus constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Superior		

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica - dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 005
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	570.400 E 10.244.700 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio A piaú.			

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a uma região de falha com direção geral N-S, afloram blocos angulosos com tamanho médio de 1,10 m x 0,70 m, dispersos aleatoriamente na margem do rio.

Rocha cinza esverdeada com xistosidade paralela, matriz fanerítica fina sobressaindo em seus constituintes mineralógicos plagioclásio, feldspato, quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaíссе calcisilicático
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 006

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	571.500 E 10.244.600 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio A piaú.			

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha xistosa totalmente alterada com acamadamento subvertical perturbado tectonicamente, tornando difícil se tomar uma atitude precisa.

Rocha metamórfica xistosa de coloração parda, mostrando microdobras, composta por plagioclásio, quartzo, feldspato e micas.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Xisto
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	007

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	575.200 E 10.242.500 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio A piaú.			

ATTITUDES	ACAM	E-W/85° S
	XIST	E-W/85° S
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada com elevado estado de alteração, aparecendo nas duas margens do rio. A xistosidade é paralela ao aca-
madamento. Rocha semelhante a da estação AB-006.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Xisto
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	M.º 008

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-C-V	577.000 E 10.242.800 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio A piaú.			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiros e blocos angulosos com tamanho médio de 1,0 m. Os lajeiros apresentam superfícies lisas com linhas de fraturas (veios ptigmáticos) preenchidas por pequenos veios de quartzo com 2,0 a 5,0 cm de espessura. Os lineamentos apresentam as seguintes direções: N70°E/50°SE (principal com 10 medidas); E-W/35°S, N70°E/65°SE, N20°W/70°NE (fraturamento secundário com 15 medidas). O afloramento constitui-se numa faixa de transição entre o xisto e o migmatito.

Rocha metamórfica de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	

4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPER.	C. C.
26	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Continuação)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>deada, fanerítica, granulação média com uma certa orientação de seus constituintes minerais, composta por plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								... 009 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V 577.400E 242.300 N		
TOPONIMIA Margem direita e esquerda do alto curso do rio Apiaú.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos ao longo do rio, formando as vezes corredeiras. A rocha apresenta certo bandeamento com faixas de minerais máficos e félsicos alternando-se. A rocha está fraturada mostrando efeito cataclástico e algumas estruturas ptigmáticas, preenchidas por material silicoso.</p> <p>Rocha melanocrática de coloração esverdeada, superficialmente alterada, composta por plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPF.	C.C.
26	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	578.300 E 243.500 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do rio A piau.			

ATTITUDES	ACAM	E-W
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

Num dos cortes do rio, aflora conglomerado em camada horizontalizada, com direção geral E-W, estendendo-se por 300 m com uma espessura de 1 m.

Na parte basal do conglomerado, encontra-se seixos angulosos de quartzo, mal selecionados, com tamanho de 30 cm. Sobreposto ao litótipo em referência ocorre uma linha de seixos de quartzo menores, bem selecionados, separando o litótipo do manto de intemperismo. Sotoposta a esta camada, tem-se uma rocha gnáissica bastante alterada, não dando para se identificar seus constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Boa Vista

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Cenozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Conglomerado
CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	579.900 E 10.244.000 N	
TOPONÍMIA Alto curso do rio Apiaú.			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

Exposição em blocos angulosos com tamanho médio de 40 cm, de uma rocha metamórfica, visivelmente alterada com coloração verde esbranquiçada, de granulação média, com orientação sub-paralela, alterando-se em faixas de máficos e félsicos. Verifica-se um aumento na quantidade de plagioclásio, em relação às amostras anteriores.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-ganisse
CLASSE	Metamórfica

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
X							

N.º 012

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	581.000 E 10.244.300 N	
TOPONIMIA Médio curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	E-W
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m de uma rocha metamórfica, em elevado estado de alteração, conservando ainda seus lineamentos paralelos. Rocha composta mineralogicamente por plagioclásio, quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Augen-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR

N.º 013

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	583.900 E 10.245.700 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e blocos angulosos com tamanho médio de 1,20 m x 0,80 m de uma rocha metamórfica de coloração esbranquiçada, alterada, heteroblástica, grossa com fenoblastos de plagioclásio, quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREP. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º 014

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	587.300 E 10.245.800 N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do alto curso do rio A piau.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de matações e blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m x 1,00 m, aflorando em um trecho de 350 m ao longo do rio.

Rocha metamórfica, clara, de granulação grossa, composta por desenvolvidos fenoblastos de K-feldspato (?), com formas ovais com diâmetro de até 2 cm, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL	GEOCR	N.º 015

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-C-V	589.000 E 10.246.100 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do rio A piau.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 80 m, aflora uma rocha metamórfica, sob forma de matações com tamanho de 4 m e blocos angulosos menores.

A rocha é leucocrática a mesocrática, de granulação média a grossa, mostrando nítido bandeamento, com milimétricas camadas de félsicos e máficos paralelos, aparecendo na matriz fenoblastos de plagioclásio ou K-feldspato, quartzo e muita biotita (R-015a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PRF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	589.000 E 10.246.100 N	
TOPONIMIA 1.200 m a jusante da estação AB-015a).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 1.200 m da estação anterior (AB-015a) aflora a mesma rocha, em lajeiro com 15 m x 8 m, que em amostra de mão, observa-se um ligeiro arqueamento nas milimétricas camadas (bandeamento) da rocha, conservando ainda seus constituintes mineralógicos (R-015b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse (R-015b)
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	591.500 E 10.245.100 N	
TOPONIMIA Picada 150° Az. - 1,50 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa morfologia plana, ocorre uma exposição de rocha em blocos angulosos, dispersos no terreno, com tamanho medio de 80 cm.

Rocha metamórfica, semelhante a que ocorre no perfil realizado ao longo do rio, pertencente ao (Complexo Maracá). Observa-se que a medida que se aproxima do medio curso do rio Apiaú, há um maior desenvolvimento de fenoblastos de plagioclásio e K-feldspato.

A rocha encontra-se bem orientada com estruturas paralelas e aparecendo na matriz discordantes fenoblastos de plagioclásio e/ou de K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 017

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 592.300 E 10.244.000 N	ALT.
	TOponimia Picada 150º Az - 2,0 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha básica em blocos angulosos com tamanho de 0,50 m, dispersos no terreno relativamente plano. Rocha básica em forma de dique, o qual não foi possível tomar uma direção confiável em virtude da não distribuição preferencial dos blocos.

Rocha básica de cor escura, equigranular de granulação fina a média, matriz afanítica a fanerítica fina, constituída por plagioclásio, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 018

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 593.700 E 10.241.600 N	ALT.
	TOponimia Picada 150º Az - 4,50 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos angulosos (2,50 m x 2,00 m e 1,50 m x 1,00 m) em correntes num relevo pouco ondulado.

Este litótipo é idêntico ao da estação AB-016.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-augen - gnaiss
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 019

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	595.400 E 10.238.600 N	
TOPONÍMIA Picada 150º Az - 8 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pináculos e blocos angulosos com tamanhos variados (5 m x 4 m e 3 m x 2,5 m), distribuídos homogeneamente na meia encosta de morro. Ao longo da linha de caminhamento geológico, tem sido comum a aparição de blocos angulosos de quartzo leitoso com tamanho de 0,70 m.

Rocha metamórfica, clara, grossa, so bressaindo centimétricos porfiroblastos ovais dos de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse facoidal
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 020

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	596.600 E 10.236.400 N	
TOPONÍMIA Picada 150º Az - 11 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No topo de uma elevação afloram ma tações e blocos angulosos de uma rocha metamórfica, semelhante a da estação anterior (AB-019), com desenvolvidos fenoblastos de plagioclásio em formas ovaladas, chegando até 5 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaisse facoidal
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 021

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	595.400 E 10.248.400 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio <u>A</u> <u>piáu.</u>			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de uma lente e blocos angulosos (1,50 m x 1,00 m e 1,00 m x 0,70 m) empilhados, dando ideia de uma camada.

Rocha metamórfica de coloração acinzentada, granulação fina a média, conservando xistosidade paralela e aumentando a quantidade de máfico (biotita) em relação às amostras anteriores e aparecendo plaquetas de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Muscovita-biotita gnaiss
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 022

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	595.600 E 10.249.900 N	
TOPONIMIA Picada 45° Az. 700 m a NE da margem direita do alto curso do rio Apiaú.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Outras

DADOS GEOLÓGICOS

Numa elevação, ocorre uma exposição de rocha básica em blocos angulosos (0,80 m x 0,60 m e 0,70 m x 0,50 m), com textura de diabásio, dando ideia de uma rocha de periferia de um corpo básico.

Rocha básica de cor verde, equigranular média, composta mineralogicamente por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e quartzo disseminado na matriz.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 596.400 E 10.250.300 N	ALT.
	TOPONIMIA Picada 45° Az - 1,40 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	
	OUTRAS	<i>na margem</i>

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma topografia ondulada, afloram blocos angulosos de um corpo básico com tamanho de 1,50 m e com boa distribuição areal.

A medida que se aproxima do centro do corpo, observa-se que a cristalização foi mais acentuada, propiciando a formação de cristais mais desenvolvidos, assumindo a rocha uma granulação mais grosseira e conservando a composição de diabásio.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal básica

ANAL	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-V	COORD. 597.800 E 10.250.800 N	ALT.
	TOPONIMIA Picada 45° Az - 2 km a NE da margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	
	OUTRAS	<i>na margem</i>

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um pequeno igarapé, afloram blocos angulosos com tamanho medio de 1 m, de uma rocha básica.

Melanocrática, granulação grossa, so bressaindo na composição mineralógica, plagioclásio, piroxênio, anfibólio, epidoto, biotita e metálico acessório (pirita) (AB-024a).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PPEF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	597.800 E 10.250.800 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do rio A piaú.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Há 400 m do ponto anterior, numa topografia elevada, afloram blocos angulosos com tamanho de 1 m, distribuídos homogeneamente na encosta do morro. A rocha está em contato com a básica (AB-024a - gabro) sendo talvez uma diferenciação ou mesmo uma granitização. Convém ressaltar que a referida rocha, esta topograficamente em plano superior ao corpo básico.

Rocha de cor esverdeada, bastante silicificada, mostrando faixas com tonalidades verdes e claras com sintomas de epidotização e em suas faces apresenta uma boa concentração de um mineral verde (piroxênio ?), a

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Continuação)			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

presentando ainda na composição K-feldspato, plagioclásio e quartzo (AB-024b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Piroxênio-gnais se
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
X							

N.º 025

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	594.600 E 10.251.300 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	N5°-10°N/10°NE
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada com direção geral N5°-10°W/10°NE, bastante alterado e submetido a efeitos tectônicos originando fraturas com 80°NE, preenchidas por material silicoso. O afloramento tem uma extensão de 30 m x 2,50 m.

Rocha metamórfica alterada, com xistossidade paralela e grande quantidade de biotita, plagioclásio, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-muscovita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
X	X						

N.º 026

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-V	598.000 E 10.253.300 N	
TOPONIMIA Picada 130° Az. - 1,50 km da margem direita do alto curso do rio Apiaú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de blocos arredondados com diâmetro médio de 1 m, numa topografia ondulada, aflora uma rocha básica de cor verde, densa, inequigranular de granulação média a grossa, textura fanerítica, composta por plagioclásio, piroxênio, anfibólio, epidoto e algumas concentrações de carbonato (AB-026a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Hornblenda-gabro (bojito)
CLASSE	Plutônica básica

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
26	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	599.100 E 10.251.900 N	
TOPONÍMIA Picada 130° Az - 2,50 km da margem direita do alto curso do rio Apiau.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na continuação do corpo rochoso em questão, num talvegue mediano entre duas elevações, afloram blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Iherzolito
	CLASSE	Plutônica ultrabásica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	597.100 E 10.256.700 N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do alto curso do rio Apiau.			

ATITUDES	ACAM	N20°E/60°SE
	XIST	N10°E/55°SE
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Num barranco da margem esquerda do rio, com extensão de 120 m e direção geral E-W, aparece uma discordância angular, composta nominalmente por três rochas diferentes. Na parte basal da camada, aflora um xisto bastante alterado de coloração avermelhada, apresentando a seguinte atitude: N20°E/60°SE e xistosidade paralela a atitude (N10°E/55°SE). Sobreposto ao xisto, em discordância angular de 60°, ocorre um conglomerado em camada horizontalizada com espessura de 1 m e 100 m de comprimento. O conglomerado apresenta na matriz, seixos angulosos de quartzo, bem selecionados, com diâmetro médio de 3 cm. No topo do conglom</p>
	UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	TOPONIMIA ..... .....(Continuação)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

merado, ocorre um arenito alterado com matriz conglomerática grosseira, em estado de desagregação.

UNIDADE ESTRAT
Formação Boa Vista/Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Cenozóico Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito conglomerático / xisto
	CLASSE	Sedimentar/meta-mórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								029

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio A. piau.	599.900 E 10.258.800 N	

ATTITUDES	ACAM	N65°E/60°SE
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um xisto sob forma de camada com N65°E/60°SE. 200 m a jusante deste ponto, volta aparecer o mesmo xisto com N80°E/50°SE.

Rocha metamórfica de coloração dourada a prateada, mostrando dobras suaves e xistossidade subparalela, composta mineralogicamente por quartzo, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita xisto
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPF.	C. C.
26	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	599.900 E 10.258.800 N	
TOPONÍMIA 800 m a jusante da estação AB-29			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em camada, similar ao o corrido anteriormente, com atitude principal de N35°E/65°SE, estação AB-029b.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-bioti- ta-xisto
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	604.000 E 10.259.600 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do rio A- piau.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha básica em blocos angulosos com tamanho de 80 cm, com coloração verde escura, textura gabróica, inequigranu- lar grossa, composta por plagioclásio, piroxê- nio, anfibólio e metálicos (pirita).	
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Mé- dio			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Plutônica básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 26

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C-V	604.000 E 10.259.600 N	
TOPONIMIA 1.000 = a jusante da estação anterior - (AB-030a).			

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao contato da rocha básica (AB-30a), aflora uma rocha de composição granodiorítica, sob forma de lajeiros com superfícies arredondadas, medindo 20 m de comprimento por 10 metros de largura e "boulders" no leito do rio. A rocha apresenta uma coloração acinzentada (leucocrática), inequigranular média a grossa, matriz fanerítica, mineralogicamente composta por plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-biotita-gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									031

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	605.000 E 10.260.400 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio Apiaú.			

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo do rio, aflora a mesma rocha da estação anterior (AB-30b), destacando-se lajeiros com superfícies arredondadas e blocos angulosos.

A rocha apresenta certa uniformidade em seus constituintes mineralógicos, destacando-se xistoidade paralela e uma menor concentração de máficos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
26	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								032

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	607.400 E 10.261.400 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do rio A piaú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sob forma de blocos angulosos com tamanho que variam de 1,50 m a 1,00 m, aflora uma rocha básica constituindo-se em um dique, encaixado em rocha do embasamento (biotita - gnaisse) com uma possança de 200 m e direção geral N45°E.</p> <p>Rocha básica de cor verde escura, inequigranular, matriz fanerítica a afanítica, composta por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e metálicos (pirita).</p>		
	ROCHA	Diabásio	
	CLASSE	Hipabissal básica	
UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N45°E

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									033

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-V	710.337 E 10.162.515 N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do alto curso do rio A piaú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajeiros e "boulders" similar ao ocorrido na estação anterior (AB-031) que serve de encaixante ao dique básico (AB-032).</p>		
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóica			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 034

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 408.875 E 10.428.391 N	ALT.
	TOPONÍMIA 1,20 km do início da picada 230° Az, margem direita do igarapé Arame.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, aflorando em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, ocorrendo no pé das encostas e talvegues.

Rocha granítica, clara, granoblástica grosseira, predominando em sua composição plagioclásio, K-feldspato, quartzo e pouco máfico (AB-034a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 408.875 E 10.428.391 N	ALT.
	TOPONÍMIA 500 m. a montante da estação anterior... AB-034a.		

ATTITUDES	ACAM	E-W/70°NE.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em camada, aflora um gnaiss (AB-034b) com 3 m de largura e com a seguinte atitude: E-W/70°NE. A rocha está alterada mais ainda conserva xistosidade paralela, parcialmente identificável. O referido litótipo, constitui-se num paleossoma envolvido (encaixado) por um neossoma granítico semelhante ao que ocorre na estação AB-034a. No igarapé verificou-se blocos rolados de uma rocha de cor escura bem silicificada mostrando boas concentrações de minerais sulfetados (arsenopirita).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREP. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	407.375 E 10.427.141 N	
TOPONIMIA 3 km do início da picada com 230° Az, margem direita do igarapé Arame.			

ATTITUDES	ACAM	E-W/75°N
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	N15°W

Entre duas encostas abruptas, aflora uma rocha metamórfica em camada, semelhante a que ocorre na estação AB-034b, obedecendo praticamente a mesma atitude, E-W/75°N e com 3 m de espessura. A rocha parece tratar-se de um biotita-gnaïsse que no local é cortada por um dique básico (diabásio) com direção de N15°W.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	407.375 E 10.427.141 N	
TOPONIMIA Idem AB-035a			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	N15°W

Afloramento de uma rocha básica (diabásio) em forma de dique com direção de N15°W, aparecendo em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m. O dique no local tem uma espessura aproximada de 2 m, intrudido em rochas do embasamento, descrito na estação AB-035a.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

9



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	407.375 E 10.427.141 N	
TOPONÍMIA 600 m. a montante da estação AB-035a.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos angulosos, geralmente com tamanho médio de 80 cm, de uma rocha de composição granítica, alterada, de cor clara, grosseira, composta por plagioclásio o qual está se caulinizando, K-feldspato, quartzo e pouco máfico.

Geralmente associado ao granito, ocorrem blocos angulosos a arredondados de um biotita-gnaiss de granulação fina, ocorrendo em menor escala. (AB-R-35c).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Granito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
X							

N.º 036

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	409.125 E 10.429.766 N	
TOPONÍMIA 2,50 km da confluência do igarapé Arame com o rio Aracaçá.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Num percurso aproximado de 300 m, a florir uma rocha em formato de parede com 20 m de comprimento por 10 de altura, formando gran de cachoeira com duas quedas d'água, ocorrendo ainda "boulders" e blocos angulosos com boa distribuição areal.

A rocha quando alterada apresenta uma xistosidade paralela com boa orientação, característica de um biotita-gnaiss, semelhante ao que ocorre na picada a margem direita deste igarapé com 320° Az. Quando em seu estado são, apresenta uma similaridade com uma rocha básica. O litótipo é de cor escura, granulação média, constituída por plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	X	X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Hornfels pelítico
CLASSE	Metamórfica de contato



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									037

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	412.000 E 10.427.391 N	
TOPONÍMIA 200 m a montante da confluência do igarapé Aramé com o rio Aracaça.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em matações e blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m, aflora uma rocha metamórfica leuco a mesocrática, inequigranular grossa, matriz fanerítica com predominância de plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Suíte Metamórfica Uraricoera</u>

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								038

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	416.500 E 10.430.516 N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do alto curso do rio Aracaça.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 2,50 m x 2 m e matações em abundância, aparecendo no leito do igarapé, o qual drena encostas abruptas. Esta rocha ocorre em área de dominância migmática do embasamento.</p> <p>Rocha de cor escura, melanocrática, inequigranular grossa, matriz fanerítica com tendência básica, composta por plagioclásio, piroxênio (?), quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Suíte Metamórfica Uraricoera</u>

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito gnáissico (migmatito)
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	415.750 E 10.429.766 N	
TOPONIMIA Calha do alto curso do rio Aracaça, 1 km. a montante da cachoeira Jacaré.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajeiro, "boulders" e blocos angulosos (2,50 m x 2 m e 1,50 m x 1 m) com boa distribuição no terreno. Rocha metamórfica apresentando um ligeiro dobreamento em suas milimétricas camadas. Rocha de coloração cinza, constituída por plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita, com alternância de milimétricas camadas em maficos e félsicos.	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.000 E 10.428.891 N	
TOPONIMIA Cachoeira do Jacaré, alto curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações e blocos angulosos com 3,50 m x 3 m, formando grande trecho encachoeirado e corredeiras. Ladeando o rio, ocorrem maciços constituídos da mesma rocha, que geralmente na região tem boa extensão aflorante e formando percursos encachoeirados. Rocha metamórfica de composição granodiorítica, leuco a mesocrática, inequigranular grossa, matriz fanerítica com predominância de fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo, epidoto e biotita. Nas estruturas maiores observa-se veios ptigmáticos preenchidos por material silicoso.	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREP. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.000 E 10.428.891 N	
TOPONIMIA Idem AB-040a.			

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de dique aflora uma rocha básica (diabásio) com direção geral E-W e com possança de 25 m, cortando rochas da Suíte Metamórfica Parima.

Rocha de composição básica de cor escura, cortada por milimétricos veios e mineralogicamente constituída por plagioclásio, piroxênio, anfibólio, quartzo, epidoto e minerais metálicos sulfetados (AB-40b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									041

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.315 E 10.428.141 N	
TOPONIMIA 500 m a montante do igarapé da Fome, alto curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Encaixado nas rochas do Grupo Parima aflora um dique básico (diabásio) com direção de N10°W e espessura de 40 m. A rocha é compacta e apresenta a mesma composição da estação AB-040b.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	414.500 E 10.427.141 N	
TOPONIMIA Alto curso do rio Aracaça, 2,00 km a montante da confluência do igarapé Aramé.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos com tamanho máximo de 3 m, ocorrendo na margem esquerda do rio, próximo a uma encosta de morro. Esta rocha ocorre em área de domínio da Suíte Uraricoera onde ocorre principalmente gnaisses de composição granodiorítica.

Rocha de composição básica a intermediária com orientação preferencial dos minerais, constituída por piroxênio, plagioclásio, epidoto, biotita (?), sulfetos e anfíblio.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Anfibolito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	412.039 E 10.429.132 N	
TOPONIMIA 2,80 km a montante da confluência do igarapé Kiomatu com o rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em matacões (6m x 5m e 4m x 3m) e blocos angulosos (2m x 1,50m e 1,80m x 1m) aflorantes em todo leito do igarapé, localizado entre duas encostas e estendendo-se por um percurso de 500 m, formando grande trecho encachoeirado. Pelo controle de campo, observa-se que este litótipo está espacialmente bem distribuído na área do rio Aracaça.

Rocha metamórfica de composição granodiorítica, leucocrática, inequigranular grossa, fanerítica, sobressaindo plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita. Nas estruturas maiores, observa-se veios ptigmáticos preenchidos por material silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	X	X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Granodiorito
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREP. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
X							

N.º 044

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	413.625 E 10.425.016 N	
TOPONIMIA 1,20 km a jusante da foz do igarapé Arame com o rio Aracaça pela margem direita.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	E-W
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m x 1 m, aflora uma rocha metamórfica de granulação média com orientação paralela dos minerais e direção geral E-W, constituída por plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

Há 300 m a montante deste ponto, ocorrem blocos de um biotita-gnaïsse com enclaves de anfibolito, predominando o tipo acima descrito.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	X	X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Anfibólio-biotita-gnaïsse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
X							

N.º 045

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	415.500 E 10.424.516 N	
TOPONIMIA Margem direita do médio curso do rio Aracaça.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, ocorrendo no pé de uma encosta de morro. Rocha de coloração acinzentada, granulação média a fina, matriz fanerítica, aparecendo na composição plagioclásio, K-feldspato, quartzo, biotita e grande quantidade de metálicos acessórios.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Muscovita-biotita-gnaïsse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º 046
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	416.750 E 10.425.016 N	
TOPONIMIA Picada. 40° Az, 900 m da margem esquerda do médio curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" e blocos angulosos com 3,50 m x 3 m bem distribuídos no terreno.

Rocha metamórfica de composição granodiorítica, granulação grosseira, matriz afanítica, aparecendo fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita. A rocha apresenta enclave de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR	N.º 047
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	417.375 E 10.426.016 N	
TOPONIMIA Picada. 40° Az, 2 km da margem esquerda do médio curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	E-W
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos angulosos e pequenos lajeiros encontrados no pé de uma encosta, aflora uma rocha metamórfica alterada com orientação e xistosidade paralela com direção geral E-W. A rocha apresenta milimétricas camadas de félsicos e máficos alternando-se.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Cordierita-sillimanita-biotita-gnaissese
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	417.875 E 10.427.391 N	
TOPONIMIA Picada 40° Az, 1,50 km a N30°E da estação anterior (AB-047).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No pé de uma encosta aflora uma rocha básica em lajeiro e blocos angulosos pequenos, constituindo-se num provável dique, não dando para se tomar qualquer direção. Rocha de cor verde-escura, granulação média, composta por plagioclásio, piroxênio, anfibólio, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	416.500 E 10.423.891 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sob forma de lajeiro com 5 m de extensão e blocos angulosos com tamanho de 1m, aflora uma rocha granítica alterada, de coloração avermelhada, granulação grossa, matriz fanerítica, apresentando em sua composição K-feldspato, plagioclásio, quartzo, epidotoe biotita. Acredita-se que o granito seja de origem anatótica, pertencente ao embasamento.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	416.500 E 10.423.891 N	
TOPONIMIA 350 m. da estação AB-049a.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do rio Aracaça, no pé de uma encosta, aflora em blocos angulosos com tamanho médio de 80 cm, uma rocha de cor escura de provável composição básica com disseminação de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								050

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	418.375 E 10.422.516 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do rio Aracaça.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha granítica em "boulders" e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m x 1,50 m localizados no pé de uma encosta.

Rocha de composição granítica, inequigranular grossa, matriz faneítica constituída por K-feldspato, plagioclásio, quartzo, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Sillimanita-biotita - gnaiss
CLASSE	Metamórfica

AA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	419.375 E 10.421.391 N	
TOPONIMIA Margem direita do médio curso do rio Aracaça, 1,50 km a montante da cachoeira Jeju.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m, ocorrentes no pé de uma encosta, encravados no barranco.</p> <p>Rocha de cor verde-escura, granulação grossa, matriz fanerítica, aparecendo centimétricos cristais de plagioclásio, quartzo, piroxênio, epidoto e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro
	CLASSE	Plutônica básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	420.250 E 10.421.016 N	
TOPONIMIA Leito do médio curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos (2,50 m x 2 m e 1,50 m x 1 m) e matações, nos quais observa-se fenoblastos com formas retangulares de plagioclásio com até 5 cm de comprimento. A rocha é similar a estação anterior AB-051, variando às vezes a granulação, para mais fina, mas ainda conservando fenoblastos. A rocha aflora por uma extensão de 500 m, juntamente com migmatitos, formando grande percurso encachoeirado.</p>
	UNIDADE ESTRA Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro
	CLASSE	Plutônica básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
------	-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 420.250 E 10.421.016 N	ALT.
	TOPONIMIA Idem AB-052a.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de blocos angulosos e ma-
tações com até 6 m de tamanho, aflora uma ro-
cha migmatítica com boa área de ocorrência ao
longo da cachoeira Jeju e nas encostas das e-
levações da margem esquerda do rio, ocorrendo
juntamente com as rochas do ponto anterior AB-
052a.

Rocha metamórfica de composição gra-
nodiorítica com enclave de anfibolito e desen-
volvidos fenoblastos de K-feldspato e plagió-
clásio (AB-R-52b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR. X	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	-----	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 420.250 E 10.421.016 N	ALT.
	TOPONIMIA Idem AB-052a.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 600 m do ponto anterior AB-052a,
aflora em blocos angulosos com tamanho me-
dio de 80 cm, uma rocha básica (diabásio), consti-
tuindo-se em um dique com direção aproximada
de N45°E, encaixado em rochas do embasamento,
com possança de 5 m.

UNIDADE ESTRA Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	421.125 E 10.420.516 N	
TOPONIMIA Médio curso do rio Aracaça, 1,50 km a jusante da cachoeira Jeju.			

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento em matacões e blocos angulosos com tamanho médio de 2,50 m, formando percurso encachoeirado e corredeiras. Trata-se do contato entre as rochas da Suite metamórfica Uraricoera, predominantemente migmatitos, e do Grupo Roraima (arenitos).		
	Rocha sedimentar de cor avermelhada, compacta, equigranular média, mostrando estruturas tipo mosaico e na composição predomina K-feldspato e quartzo.		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito
CLASSE Sedimentar	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	421.875 E 10.420.016 N	
TOPONIMIA Margem direita do médio curso do rio Aracaça, 2,70 km a jusante da cachoeira do Jeju.			

DADOS GEOLOGICOS	Exposição de rocha em blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, ocorrendo em área onde predomina arenito do Grupo Roraima.		
	Rocha de composição quartzo-diorítica com coloração esverdeada, alterada, inequigranular com evidentes sintomas de epidotização.		
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Mangerito Alterado
CLASSE Plutônica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD 422.750 E 10.419.641 N	ALT.
TOPONÍMIA Margem direita do médio curso do rio A racaça.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, ocorrendo sempre ao longo do rio, de composição e aparência idêntica a estação AB-053.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 424.500 E 10.417.641 N	ALT
TOPONÍMIA Margem esquerda do médio curso do rio A racaça.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a um alinhamento de serras onde se estabelece o contato do Grupo Roraima com o embasamento, aflora uma rocha magmática em blocos subarredondados com diâmetro médio de 1 m. O litótipo é mesocrático com ligeira orientação dos máficos e mesclas desordenadas dos minerais félsicos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 057
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	446.250 E 10.416.266 N	
TOPONIMIA Picada 355º Az, 100 m da margem esquerda do baixo curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N80ºE

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de um dique básico com direção de N80ºE e possança de 5 m, aparecendo em blocos angulosos com tamanho máximo de 1,50 m. Rocha de composição básica, de cor verde, equigranular média, constituída por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e quartzo.	
	UNIDADE ESTRAT	Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Inferior			

LITOLOGIA	ROCHA	Epidiabásio
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 058
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	453.125 E 10.417.266 N	
TOPONIMIA Picada 355º Az, 1,10 km da margem esquerda do baixo curso do rio Aracaça.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Entre duas encostas no leito de um pequeno igarapé, ocorrem blocos com até 3 m de tamanho, de uma rocha metamórfica leuco a mesocrática de composição granodiorítica a granítica, inequigranular, grosseira, constituída por plagioclásio, K-feldspato, quartzo, biotita e granada.	
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									060

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	428.655 E 10.414.891 N	
TOPONÍMIA Cachoeira Urarime, 2,50 km a montante da foz do rio Aracaça, com o rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, formando trecho encachoeirado com extensão de 100 m. Rocha sedimentar com boa distribuição, apresentando nos lajeiros, marmitas com formas arredondadas e às vezes observa-se estruturas a camadas.

Rocha sedimentar compacta com coloração que varia de vermelha a cinza clara, bem silicificada, aparecendo às vezes na matriz seixos arredondados de quartzo. A rocha é composta essencialmente por feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									061

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	429.875 E 10.413.766 N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Aracaça, 700 m a montante de sua confluência com o rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos arredondados com diâmetro médio de 1,50 m. A rocha fica próxima a um alinhamento de serra com direção geral E-W. Rocha sedimentar de cor clara constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito epimeta mórfo
	CLASSE	Sedimentar

47



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PRF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 062

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 468.875 E 10.417.391 N	ALT.
	TOPONÍMIA Picada.255ºAz, 1 km da margem. direita do igarapé Repartimento, afluente esquerdo do igarapé Coegui.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma encosta de morro, alinhado com direção geral NNW, ocorre uma exposição de rocha em blocos arredondados com diâmetro médio de 50 cm, apresentando característica sedimentar em elevado estado de alteração com coloração avermelhada, granulação a reia média, destacando-se quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Linepenome

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 063

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 417.125 E 10.415.391 N	ALT.
	TOPONÍMIA Margem direita do baixo curso do igarapé Repartimento.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito e na margem do igarapé, a floram blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, localizados a NW de uma linha de serra.

Rocha sedimentar de coloração clara, mal selecionada, granulometria areia grossa, aparecendo na matriz cristais arredondados de quartzo e feldspato se caulinizando.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Linepenome

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREP. AB

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
						X				064

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	478.125 E 10.417.141 N	
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do igarapé Coegui.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Sob forma de matacões e blocos angulosos com tamanho máximo de 3 m, aflora uma rocha sedimentar de coloração rosea a esbranquiçada, de granulação média a grossa com estratificação paralela, aparecendo na matriz grânulos com formas ovalados bem silicificados.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	477.375 E 10.416.266 N	
TOPONÍMIA Calha do alto curso do igarapé Coegui...			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	Frat. N66°E N50°W

No alto curso do igarapé Coegui, a flora em lajeiros com 450 m² de área e blocos angulosos com boa extensão areal, uma rocha com característica básica a intermediária, que ao longo do igarapé formam corredeiras d'água. Os lajeiros apresentam linhas de fraturas com direção preferencial de N60°E, truncadas por outras de menor expressão com N50°W.

Rocha básica e/ou intermediária de granulação grossa, matriz fanerítica constituída por fenocristais de plagioclásio, piroxênio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro o fítico
	CLASSE	Plutônica básica

19



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									066

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	476.500 E 10.415.391 N	
TOPONÍMIA Calha do alto curso do igarapé Coegui, 2 km a jusante da estação AB-065.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro ocorre a mesma rocha da estação anterior AB-065, evidenciando a existência de um "sill" básico, encaixado em arenito do Grupo Roraima.</p>
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro
	CLASSE	Plutônica básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									067

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.375 E 10.415.266 N	
TOPONÍMIA Calha do alto curso do igarapé Coegui...			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	Frat. N25° E.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos e lajeiros horizontalizados afetados por falhas e fraturas que em determinados locais do igarapé, ocorre um levantamento de blocos dando origem a trechos encachoeirados com saltos d'água de até 5 m de altura. A rocha tem boa distribuição areal apresentando cor verde, granulação média a grossa, matriz fanerítica, destacando-se plagioclásio, piroxênio, quartzo, biotita e disseminação de metálico acessório. A rocha apresenta uma direção preferencial de fraturamento de N25° E. Continuação do "sill" básico.</p>
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	X	X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Plutônica básica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.375 E 10.415.266 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do referido igarapé, 500 m a jusante do ponto AB-067a, ocorre em blocos angulosos a mesma rocha básica, comprovando a existência do "sill" básico que em fotografia aérea apresenta formato de meia lua perfeitamente demarcável em planta. (AB-R-67b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro
	CLASSE	Plutônica básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	415.375 E 10.415.266 N	
TOPONIMIA 700 m a jusante do ponto AB-067a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com boa distribuição areal aflora uma rocha de caráter sedimentar em lajeiros e pacotes tabulares, com estratificação plano-paralela, observando-se na matriz seixos de quartzo com formas arredondados a alongados com diâmetro que varia de 2 a 10 cm de comprimento. A granulação da rocha é de arenito grosso mal selecionado (AB-067c).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Brecha
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREP. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 068
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	474.750 E 10.414.891 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Coegui.....			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro apresentando linhas de fraturas paralelas com direção geral N45°E e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m. Rocha básica de cor verde, inequigranular de granulação média a grossa, fanéctica de composição básica a intermediária.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Olivina - gabro
CLASSE	Plutônica básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	474.750 E 10.414.891 N	
TOPONIMIA 300 m a SE do ponto AB-068a.....			

ATITUDES	ACAM	N35°E/10°NW
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma encosta de morro, aflora sob forma de lente com extensão de 30m por 2,50 m de largura, uma rocha piroclástica de cor preta, granulação fina, matriz afanítica bem silicificada, mostrando orientação paralela ao acamamento.(AB-R-68b).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Tufo
CLASSE	Piroclástica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 069

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	474.750 E 10.413.516 N	
TOPONIMIA Picada, 200° Az, 1,30 km da margem esquerda do igarapé Coegui.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa meia encosta de morro, afloram blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m de uma rocha sedimentar alterada, de cor cinza, granulação fina com orientação paralela em uma massa homogênea sujando ao tato podendo ser carbonosa.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito carbonoso
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 070
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	475.000 E 10.416.016 N	
TOPONIMIA Picada 55° Az, 500 m da margem direita do alto curso do igarapé Coegui.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e blocos angulosos com seu tamanho maior atingindo 3 m, ocorrendo numa aba de morro com forma de meia lua, podendo se constituir num plutonito básico. Rocha de composição básica de cor verde, inequigranular média, matriz fanerítica apresentando plagioclásio, piroxênio, quartzo e metálicos acessórios.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-gabro
	CLASSE	Plutônica básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	473.750 E 10.416.016	
TOponímIA Margem direita do alto curso do igara pé Coegui.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Sob forma de lente horizontalizada e com direção geral E-W, aflora uma rocha tufacea intercalada aos sedimentos do Grupo Roraima. Rocha de cor preta, equigranular fina, matriz afanítica em uma massa homogênea compacta, que superficialmente apresenta característica de um tufo.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Tufo
	CLASSE	Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	472.250 E 10.414.766 N	
TOponímIA Margem esquerda do alto curso do igara pé Coegui.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m ocorrentes no pé de uma encosta. A rocha encontra-se alterada com coloração rósea esbranquiçada, facilmente friável, granulometria areia fina, composta principalmente por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 472.250 E 10.414.766 N	ALT.
	TOPONÍMIA 1.200 m. a jusante do ponto anterior - (AB-072a).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé Coegui afloram matações e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, uma rocha com característica metamórfica de coloração esbranquiçada, granulação grosseira, matriz fanerítica com posta por plagioclásio, feldspato, quartzo e plaquetas de biotita. É provável que este já nas proximidades de contato entre a Suíte Metamórfica Uraricoera e o Grupo Roraima (AB-R-72b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									073

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 471.250 E 10.414.016 N	ALT.
	TOPONÍMIA Picada 275º Az, 1 km da margem direita do medio curso do igarapé Coegui.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações com até 6 m de tamanho, ocorrendo num relevo plano, próximo a um pequeno igarapé. Rocha de composição granítica semelhante a que ocorre ao longo do igarapé na estação AB-072b.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

25



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	DED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	472.250 E 10.412.266 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igarapé Coegui.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha em blocos subarredondados com diâmetro médio de 1 m sem orientação preferencial. Rocha de composição e aparência idêntica a que ocorre nas estações AB-072b e 073.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
<p>INF. ADICIONAIS</p> <p>IDADE</p> <p>Arqueozóico</p>		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	DED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	473.000E 10.411.141 N	
TOPONIMIA Calha e margens do médio curso do igarapé Coegui.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ao longo do igarapé Coegui, tem-se observado a dominância deste litotipo metamórfico de composição granodiorítica geralmente com direção geral NW, aparecendo sob forma de "boulders" e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m. Rocha semelhante a que ocorre nas estações AB-072b, 073 e 074.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN. NW</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
<p>INF. ADICIONAIS</p> <p>IDADE</p> <p>Arqueozóico</p>		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 076
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	473.500 E 10.409.016 N	
TOPONIMIA Margem direita do baixo curso do igarapé Coegui...			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos angulosos e arredondados com superfícies lisas e diâmetro de 1,50 m, aparecendo os afloramentos com maior constância na margem direita do igarapé. A rocha apresenta uma aparente composição básica de cor preta, granulação grossa, matriz fanerítica destacando-se plagioclásio, piroxênio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 077

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	475.375 E 10.406.391 N	
TOPONIMIA Margem direita do igarapé Coegui, 800 m da confluência deste com o rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m de uma rocha de cor escura, granulação média a grossa, matriz fanerítica com composição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	476.000 E 10.408.891 N	
TOPONÍMIA Picada 55º Az., 2 km da margem esquerda do baixo curso do igarapé Coegui.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha em blocos subarredondados com tamanho máximo de 1,50 m, situados de maneira desordenada no pé de uma encosta de morro.			ATTITUDES
	Rocha granítica cataclasada de coloração rósea, média, composta mineralogicamente por K-feldspato, plagioclásio, quartzo, epidoto e biotita. É provável que este granito tenha sofrido remobilização.			
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			
OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X			INF. ADICIONAIS	
IDADE Arqueozóico				
ROCHA Migmatito			LITOLOGIA	
CLASSE Metamórfica				

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	434.100 E 10.426.232 N	
TOPONÍMIA Picada 55º Az., 2 km da margem esquerda do igarapé Coatu.			

DADOS GEOLÓGICOS	Numa topografia aplainada afloram blocos subangulosos de uma rocha de caráter sedimentar, com seu tamanho maior medindo 2m.			ATTITUDES
	Rocha sedimentar em elevado estado de alteração com coloração rósea, granulação areia grossa, aparecendo na matriz cristais de quartzo com formas arredondadas.			
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			
OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X			INF. ADICIONAIS	
IDADE Proterozóico Médio				
ROCHA Quartzó-arenito			LITOLOGIA	
CLASSE Sedimentar				

28



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	434.100 E 10.426.232 N	
TOPONÍMIA 500 m a montante do ponto anterior - (AB-079a).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo aos sedimentos do Grupo Ro raima (arenito), num pé de uma encosta, afloram matações e blocos angulosos com tamanho de 2 m, uma rocha granítica, proveniente tal vez, do embasamento.

Rocha de composição granodiorítica, leucocrática, matriz fanerítica constituída por fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita. (AB-R-79b).

UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Tonalito
	CLASSE	Intrusiva pós-cinematónica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	434.800 E 10.421.832 N	
TOPONÍMIA Picada 245ºAz, 1,40 km da margem direita do igarapé Coatu.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m, ocorrendo em meio a uma topografia ondulada. Rocha de cor escura, granulação grossa, matriz fanerítica, apresentando um alinhamento em seus constituintes mineralógicos, destacando-se plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita. (AB-R-80a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 434.800 E 10.421.832 N	ALT.
TOPONIMIA 100 m a jusante do ponto AB-080a.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m, ocorrentes numa topografia ondulada. Rocha semelhante ao ponto anterior (AB-080a). (AB-R-80b).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 434.800 E 10.421.832 N	ALT.
TOPONIMIA 200 m a montante do ponto AB-080b.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Entre duas encostas de morro aflora em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m e com boa representação no terreno, uma rocha de composição básica de cor preta, granulação fina, associada as rochas do embasamento. (AB-R-80c)

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	434.800 E 10.421.832 N	
TOPONIMIA Picada 245º Az, 2,10 km da margem direita do igarapé Coatu.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em matações e blocos angulosos com tamanho que não ultrapassa a 1 m, aflora uma rocha metamórfica de composição granodiorítica relacionada as amostras descritas nesta estação, como pertencentes ao embasamento.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss
CLASSE	
Metamórfica	

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									081

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	433.800 E 10.420.932 N	
TOPONIMIA Picada 245º Az, 2,70 km da margem direita do medio curso do igarapé Coatu.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de matações e blocos angulosos com tamanho uniforme de 1 m, aflora uma rocha de provável composição básica a intermediária num talvegue entre duas serras. Rocha de cor preta, inequigranular grossa, matriz fanerítica com veios que possuem, piroxênio, quartzo, biotita e sulfeto. Esta rocha encontra-se em área do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Quartzo-diorítico gnáissico
CLASSE	
Metamórfica Metasomática	

31



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									082

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	437.100 E 10.419.132 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igarapé Coatu.			

ATITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho de 1 m de uma rocha metamórfica com coloração cinza-esbranquiçada, granulação fina a média, matriz fanerítica e composição granodiorítica com disseminação de pirita.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									083

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	437.900 E 10.416.832 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do igarapé Coatu, 1.000 m a jusante do seu repartimento.			

ATITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em "boulders" e blocos uniformes com tamanho de 1 m, aflora uma rocha gnaissíca com fenocristais alongados de plagioclásio, semelhante a estação AB-082.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	435.100 E 10.415.832 N	
TOPONIMIA Picada 280°Az, 2,50 km da margem direita do médio igarapé Coatu.			

DADOS GEOLÓGICOS

Numa encosta de morro aflora "boulders" e blocos angulosos uniformes com 1 m de tamanho de uma rocha metamórfica de cor escura, inequigranular média a grossa, fanerítica de composição granodiorítica. (AB-R-84a)

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	435.100 E 10.415.832 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao ponto anterior, na mesma elevação, ocorre uma rocha em blocos angulosos com tamanho de 1 m com sintomas de granitização, se constituindo numa rocha de região de falhamento, onde apresenta granulação grossa, plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máficos (biotita e muscovita). (AB-R-84a)

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita adamelito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
11

PREF.
AB

C.C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD 435.100 E 10.415.832 N	ALT.
TOPONIMIA Picada 280° Az., 2,50 km da margem di- reita do médio igarapé Coatu.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS N50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Na mesma estação ocorre um dique bá-
sico (diabásio) em blocos angulosos com 70 cm
de tamanho, direção de N50°W e possança apro-
ximada de 10 m, que afetou em parte as rochas
do embasamento. (AB-R-84c)

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
CLASSE Hipabissal básica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º
085

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 437.700 E 10.414.132 N	ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igara- pe Coatu.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de banco e blo-
cos subarredondados pequenos, com direção ge-
ral de N50°E, enclavados no barranco do igara-
pe. Rocha metamórfica ligeiramente alterada,
granulação grossa com faixas de concentração
de fêlsicos e máficos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. G.
11	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	436.900 E 10.412.752 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igara pe Coatu.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha em blocos angulo- sos com 1 m de comprimento, aflorantes num pe- de encosta, próximo a uma crista alinhada de serras com direção NW-SE.</p> <p>Rocha sedimentar ferruginosa, granu- lação grossa com grãos de quartzo arredonda- dos, plagioclásio e óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Mé- dio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GFOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	419.700 E 10.407.132 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Ura- ricoera, na cachoeira Cajumã.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajeiros horizontali- zados e blocos angulosos com até 5 m de tama- nho, de uma rocha formando percurso encacho- eirado. Rocha compacta de cor clara a rósea bem silicificada, composta por quartzo, pla- gioclásio e feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Mé- dio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito epi-metamórfico
	CLASSE	Metamórfica dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB.

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 088

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 420.900 E 10.407.732 N	ALT.
	TOPONIMIA Interflúvio igarapé Maiongongue e alto curso do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N15°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica (diabásio) em dique, aparecendo sob forma de blocos angulosos uniformes, com tamanho médio de 50 cm, num relevo plano. O dique tem direção de N15°E e possança de 10 m.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal básica

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 089

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 422.100 E 10.408.732 N	ALT.
	TOPONIMIA Leito do médio curso do igarapé Maiongongue.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro com 5 m de extensão e blocos angulosos com 60 cm de tamanho, aflora uma rocha básica de granulação média, fanerítica constituída por plagioclásio, piroxênio e anfíbolio. (AB-R-89a)

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Olivina-gabro
	CLASSE Plutônica básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 11

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	422.100 E 10.408.732 N	
TOPONIMIA 1.200 m. a jusante do ponto anterior - (AB-089a).			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N20°E

DADOS GEOLÓGICOS	Dique (?) básico em blocos angulo- sos com tamanho de 50 cm ocorrendo no igarapé, com direção de N20°E e espessura estimada de 10 a 15 m. (AB-R-89b)
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
CLASSE Hipabissal básica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	423.700 E 10.409.932 N	
TOPONIMIA 1 km a montante da confluência do iga- rape Maiongongue com o rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	No pé de uma encosta de morro, aflo- ra em forma de lente com 10 m de comprimento por 1 m de espessura, uma rocha sedimentar de cor cinza-escuro, granulação fina, xistosida de paralela ao acamamento, numa massa homoge- nea alterada que ao tato suja as mãos dando a impressão de algo relacionado com carvão.
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Siltito-carbonoso
CLASSE Sedimentar	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
12	AB	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								091

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	422.700 E 10.410.132 N	
TOPONIMIA Cachoeira Cajumã, alto curso do rio Ura ricoera.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bancos horizontaliza-
dos, matacões e blocos angulosos de uma rocha
sedimentar com boa extensão aflorante apare-
cendo nos lajeiros buracos com formas de pane-
las.

Este litótipo apresenta as mesmas ca-
racterísticas do descrito anteriormente na es-
tação AB-087. (AB-91a)

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-arenito
CLASSE
Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	422.700 E 10.410.132 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na porção inferior da cachoeira Ca-
jumã, ocorrem matacões de 4 a 6 m de tamanho
de uma rocha sedimentar brechoide, com partes
claras e escuras. Em amostra de mão observa-
se sílica amorfa proveniente de processo dia-
genético. (AB-R-91b)

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha
CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 12

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 092

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 437.100 E 10.408.932 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de lajeiro transversal ao rio, com direção de N10°W e blocos angulosos com tamanho de 1 m, aflora uma rocha sedimentar de coloração rosea, compacta, granulação areia média composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 093

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 438.100 E 10.406.332 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo do alto curso do rio Uraricoera predomina rocha sedimentar (Grupo Roraima), apresentando relevo de "cuesta" com as partes peneplanizadas praticamente desprovidas de vegetação.

Afloramento em bancos horizontalizados e lajeiros com estratificação plano-paralela ao acamamento, facilmente identificado nas estruturas maiores. A rocha é de coloração rósea, granulação areia média bem silicificada.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X	X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 12

PREF. AB

C. G. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									094

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	442.910 E 10.406.882 N	
TOPONIMIA Cachoeira Uaimiti, margem esquerda do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajeiros, matacões e blocos angulosos uniformes, semelhante a rocha descrita na estação AB-092.	
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									095

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	437.830 E 10.404.832 N	
TOPONIMIA Picada 360º Az, 5 km da margem esquerda do alto curso do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	E-W
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Em forma de matacões (6 m x 5 m) e (3 m x 2 m) aflora uma rocha metamórfica gnaisificada, numa topografia ondulada. Rocha de coloração acinzentada com xistosidade subparalela, inequigranular grossa, matriz fanerítica (AB-R-95a).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 12

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	437.830 E 10.404.832 N	
TOPONIMIA 1.100 m a montante do ponto anterior - (AB-095a).			

ATITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos angulosos com tamanho médio de 70 cm, aflora uma rocha básica num talvegue, constituindo-se num dique sem direção preferencial. A rocha é de granulação média e composição básica. (AB-R-95b)

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	447.600 E 10.411.732 N	
TOPONIMIA Picada 300ºAz, 7 km da margem esquerda do alto curso do rio Uraricoera.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de composição e aparência idêntico ao descrito anteriormente na estação AB-095a.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

41



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
12

PREF.
AB

C.C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 447.600 E 10.411.732 N	ALT.
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m aflora uma rocha com tendência básica, ocorrendo associada ao tipo descrito na estação anterior (AB-096). Rocha de cor escura, granulação média, matriz fanerítica, composta mineralogicamente por plagioclásio, piroxênio, quartzo, biotita e metálicos acessórios (pirita).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA

ROCHA
CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
19	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	534.750 E 10.549.036 N	
TOPONIMIA Picada 285º Az, 100 m da margem direita do alto curso do igarapé Mutaxual.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Numa encosta de morro de pequena altitude, afloram blocos subarredondados, com seu tamanho maior medindo 1 m. Rocha com caracteres piroclásticos, coloração cinza-esverdeada, sobressaindo na matriz afanítica, pórfiros de plagioclásio e/ou piroxênio, quartzo, máficos e carbonato. (AB-R-97a)

UNIDADE ESTRAT.
 Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Tufo andesítico
CLASSE	Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	534.750 E 10.549.026 N	
TOPONIMIA 600 m do ponto anterior.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Entre duas pequenas elevações, ocorrem matações e blocos angulosos, com tamanho médio de 50 cm, dispersos aleatoriamente no terreno. Verifica-se que, em relação ao ponto anterior (AB-097a), houve uma variação na textura, a qual apresenta-se mais grosseira e com maior evidência de plagioclásio na composição. Rocha com tendência intermediária, cons

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA	
CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
19	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Continuação)		

DADOS GEOLÓGICOS	tituída por plagioclásio, manchas escuras arredondadas de piroxênio (?) e quartzo intersticial. (AB-97b)		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE		
	Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Tufo andesítico		
	CLASSE		
	Piroclástica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									098

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A 532.750 E 10.437.632 N TOPONIMIA Picada 285ºAz, 2,8 km da margem direita do alto curso do igarapé Mutaxual.		

DADOS GEOLÓGICOS	Numa meia elevação, afloram blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, de uma rocha vulcânica, de coloração cinza-escura, matriz afanítica, compacta, com diminutos cristais de plagioclásio e quartzo. Ao longo da linha de caminhamento, este litótipo apresenta uma boa distribuição areal.		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE		
	Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Tufo andesítico		
	CLASSE		
	Piroclástica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º 099

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	530.875 E 10.437.882 N	
TOPONIMIA Picada 285º Az, 3,9 km da margem direita do alto curso do igarapé Mutaxual.		

ACAM	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Exposição de rocha em blocos angulosos com tamanho médio de 50 cm, distribuídos desordenados no terreno, entre duas encostas.

Rocha com característica vulcânica intermediária, com coloração cinza-esverdeada, matriz afanítica, sobressaindo porfiros de plagioclásio, quartzo, máficos e veios epidotizados.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Andesito
CLASSE	Vulcânica intermediária

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º 100

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	534.000 E 10.548.276 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Mutaxual.		

ACAM	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Afloramento em matacões e blocos angulosos com seu tamanho máximo medindo 1,50m, ocorrendo ao longo do rio, com boa distribuição.

Rocha com caráter vulcânico intermediário, com coloração cinza-esverdeada, com pouca matriz afanítica, aparecendo cristais de rochas, fenocristais de plagioclásio, epidoto, quartzo e metálicos acessórios.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Andesito lítico
CLASSE	Vulcânica intermediária



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19	PREF. AB	C.C. 1791
------------	-------------	--------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º	101 /
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----	-------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 534.400 E 10.547.151 N	ALT.
TOPONÍMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Mutaxual.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento em lajeiro com 20 m² de área e blocos angulosos com dimensões média de 1,50 m, e com boa distribuição areal.

Rocha vulcânica intermediária, de cor escura, matriz afanítica, composta mineralogicamente por fenocristais de plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Andesito pórfiro
	CLASSE Vulcânica intermediária

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º	102 /
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----	-------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 535.250 E 10.546.276 N	ALT.
TOPONÍMIA Margem direita do alto curso do igarapé Mutaxual.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Sob forma de blocos angulosos, com tamanho médio de 2 m e com superfícies lisas retangulares, aflora uma rocha de composição granítica, leucocrática, de cor rósea, conservando matriz afanítica, destacando-se fenocristais arredondados de plagioclásio, K-feldspato, quartzo, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Dacito
	CLASSE Vulcânica ácida

h



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º 103

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 536.125 E 10.434.382 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do igarapé Mutaxual.....		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em matacões e blocos angulosos com 2 m de tamanho e com boa extensão aflorante, ocorre a mesma rocha da estação anterior - AB-102.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Medio		

LITOLOGIA

ROCHA Dacito
CLASSE Vulcânica ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 104

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 534.375 E 10.433.132 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio U-raricaá.....		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de "boulders" e blocos angulosos com tamanho mediano de 1,50 m, aflora uma rocha compacta, bem silicificada, de cor escura, matriz afanítica, observando-se algum plagioclásio, quartzo e epidoto. A rocha pode ser classificada como uma piroclástica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Medio		

LITOLOGIA

ROCHA Tufo
CLASSE Piroclástica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
19	AB	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							105 /

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	529.750 E 10.537.776 N	
TOPONIMIA 1.000 m a sudoeste da pista de pouso do Garimpo Surubai.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em forma de "boulders" e blocos angulosos com tamanho médio de 1,30 m, aflora numa encosta de morro com grande elevação, uma rocha vulcânica de cor escura, matriz afanítica, destacando-se fenocristais de plagioclásio, epidoto, quartzo, máfico e disseminação de metálicos (calcopirita?). A rocha por suas características superficiais assemelha-se a uma vulcânica intermediária.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Andesito
CLASSE	Vulcânica intermediária

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								106 /

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	528.750 E 10.538.776 N	
TOPONIMIA 1.500 m a oeste da pista de pouso do Garimpo Surubai.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" e blocos angulosos com 1,50 m de tamanho, semelhante a rocha da estação anterior (AB-105), fazendo parte da mesma litologia.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Andesito
CLASSE	Vulcânica intermediária

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 107

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 531.125 E 10.539.276 N	ALT.
	TOPONIMIA Alto curso do rio Surubáí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em matacões e blocos angulosos de 1,80 m, ocorrendo num pé de encosta de morro, caracterizando uma vulcânica cataclasada com matriz afanítica, contendo esparsos cristais pequenos de plagioclásio e máficos. A rocha é de cor escura com bordos cortantes e alteração superficial de tu-
fos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Tufo andesítico cataclástico
	CLASSE Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 108

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 532.250 E 10.540.901 N	ALT.
	TOPONIMIA Interflúvio do alto curso dos rios Surubáí e Uraricaá.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos (3m, 2m e 1,50 m) situados numa encosta de grande extensão. Rocha vulcânica ácida, de cor rósea, afanítica, cortada por veios epidotizados, composta por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Riolito pórfiro cataclástico epidotizado
	CLASSE Vulcânica ácida

7



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO.
19

PREF.
AB

C. C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 109

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 533.750 E 10.542.651 N	ALT.
	TOPONIMIA Interflúvio do alto curso dos rios Su baí e Uraricaá.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Numa topografia aplainada, ocorre uma exposição de rocha em blocos angulosos, com dimensões aproximadas de 1 m, com coloração cinza-escuro, afanítica, bem silicificada, observando-se plagioclásio, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Tufo
	CLASSE Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 110

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 535.750 E 10.543.651 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio U raricaá.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha vulcânica intermediária, em blocos angulosos com tamanho máximo de 1 m.

Rocha de cor verde, matriz afanítica, sobressaindo pórfiros arredondados de plagioclásio, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Andesito pórfiro
	CLASSE Vulcânica inter mediária

8



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
19	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	537.400 E 10.544.151 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio U raricaá.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em lajeiro com 15 m ² e blocos angu- losos com até 2 m de tamanho, aflora uma ro- cha piroclástica com disseminação de minerais metálicos acessórios (calcopirita), plagioclá- sio, K-feldspato, máficos e epidoto.		
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu	
	ATITUDES ACAM. XIST. LIN. OUTRAS		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Tufo
CLASSE	Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	538.875 E 10.544.151 N	
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio U raricaá.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha em blocos angulo- sos com tamanho médio de 1 m, aflorando com boa extensão ao longo do rio, caoticamente de- sordenados. Rocha de caráter vulcânico, de cor cinza, compacta, aparecendo na matriz, porfi- ros escuros, epidoto, plagioclásio e máficos.		
	<i>Não tem evidência de catcluse?</i>		
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu	

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Andesito lítico
CLASSE	Piroclástica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 113 ✓

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 539.800 E 10.543.901 N	ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio U raricaá, 1 km a jusante do igarapé Caporal.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" e blocos angulosos com 1,80 m de comprimento, de uma rocha vulcânica ácida, rósea escura, afanítica, apresentando em sua composição plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito
CLASSE Vulcânica ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 114 ✓

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 540.200 E 10.543.151 N	ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio U raricaá, 3,50 km a jusante do igarapé Caporal.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN. N80°E
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro com 20 m² de área e com fraturas paralelas em número de dez, e com direção geral N80°E e blocos angulosos com 1,30 m de tamanho, dispersos nas margens do rio. Rocha vulcânica de cor cinza, semelhante a que ocorre na estação anterior - (AB-113), com evidência de cataclase.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR. X	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito cataclástico
CLASSE Vulcânica ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 115

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 540.850 E 10.541.901 N	ALT.
	TOponímIA Margem esquerda do alto curso do rio U raricaá, 5,50 km a jusante do igarapé Capo ral.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em grandes blocos angulosos com até 5 m de tamanho, aflora a mesma rocha vulcânica das estações anteriores (AB-113, e AB-114), destacando-se pórfiros de plagioclásio na matriz.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Riodacito, pórfiro cataclástico
	CLASSE Vulcânica ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 116

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 549.900 E 10.540.776 N	ALT.
	TOponímIA Cachoeira do Escorrego, alto curso do rio Uraricaá.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa grande extensão encachoeirada do rio, aflora em grandes matacões (6 m x 5 m a 1,5 m x 1 m), o mesmo tipo de vulcânica, com boa distribuição areal, desordenados no terreno. É comum na cachoeira, a ocorrência de tufo, com coloração esbranquiçada, em massa compacta, bem silicificada, com pequenos minerais escuros, dispersos na matriz fina.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Riodacito pórfiro
	CLASSE Vulcânica ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 117

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 543.250 E 10.539.651 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio U-raricaá.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em forma de lajeiro com 25 m de comprimento por 3 m de largura; aflora uma vulcânica ácida cataclasada, não dando para se identificar seus constituintes mineralógicos. (AB-R-117a)

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Tufo
CLASSE Vulcânica ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 543.250 E 10.539.651 N	ALT.
TOPONIMIA 500 m a jusante do ponto anterior (AB-117a).		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos uniformes, com tamanho de 1,50 m, apresentando feições características macroscópicas, que a amostra anterior (AB-117a). Rocha de cor cinza-escura, matriz afanítica em massa silicificada, característica de uma piroclástica. (AB-R-117b)

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Tufo
CLASSE Piroclástica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 118 ✓

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 544.625 E 10.539.901 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio U raricaá, 270 km a montante do rio Surubai.		

DADOS GEOLÓGICOS	Em "boulders" e blocos angulosos (2 m x 1 m), com boa distribuição no terreno, a flora uma vulcânica ácida similar a que tem o corrido em pontos anteriores (AB-115 e 116). <i>cat. classe?</i>			ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN.	OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu				OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X	IDADE
			LITOLOGIA	ROCHA	Riodacito			
				CLASSE	Vulcânica ácida			

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 119 ✓

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 545.500 E 10.539.401 N	ALT.
	TOPONIMIA Margens do alto curso do rio Uraricaá, 1,50 km a montante da foz do rio Surubai.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em pináculos e blocos angulosos com 3 m de comprimento, de uma rocha vulcânica ácida, com cor rósea-carne, matriz afanítica, composta mineralogicamente por K - feldspato, plagioclásio, quartzo e epidoto. <i>cat. classe?</i>			ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN.	OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu				OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X	IDADE	Proterozóico Médio
			LITOLOGIA	ROCHA	Riolito			
				CLASSE	Vulcânica ácida			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 120
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	538.000 E 10.426.382 E	
TOPONÍMIA 1 km da margem direita do médio curso do rio Surubai, na serra Divisor com o rio Oconeí.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na serra divisor dos rios Surubai e Oconeí, afloram em blocos angulosos com tamanho mediano de 1 m, distribuídos desordenados na encosta da serra uma rocha porfirítica. O litótipo pode tratar-se de uma variação de cor po intrusivo nas vulcânicas, ou mesmo uma transição de vulcânica intermediária para ácida.

Rocha de composição ácida/intermediária, coloração esverdeada, granulação média a fina, sobressaindo plagioclásio, K-feldspato e máfico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Surumu (Supergrupo Uatumã)

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 121

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	538.500 E 10.424.575 N	
TOPONÍMIA 1 km a montante da foz do rio Orenoco com o rio Surubai.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nas margens e na calha do rio Oconeí, afloram "boulders" e blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m, de uma rocha granítica cataclásada, com granulação fina, cortada por veios epidotizados, destacando-se na matriz, K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Microgranito
	CLASSE	Ígnea intrusiva

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 122

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 539.750 E 10.424.632 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do médio curso do rio Surubai.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, dispersos ao longo do rio. Rocha de caráter vulcânico intermediário, de coloração esverdeada, matriz afanítica, des-tacando-se pórfiros de plagioclásio, quartzo, piroxênio, epidoto e sulfeto.		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	LITOLOGIA ROCHA Andesito pórfiro CLASSE Vulcânica		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 123

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 541.250 E 10.424.507 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do médio curso do rio Surubai.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos anguloso com tamanho que varia de 2 m a 80 cm, situados na região de falhas. Rocha vulcânica ácida, submetida a efeito cataclástico, de cor rósea, matriz afanítica, afetada por veios epidotizados, constituída por K-feldspato, quartzo e máficos.		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	LITOLOGIA ROCHA Riólito cataclástico epidotizado CLASSE Vulcânica		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
19

PREF.
AB

C. C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	-------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º
124

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 542.250 E 10.423.382 N	ALT.
TOPONIMIA Picada 180º Az, 300 km da margem direita do médio curso do rio Surubai.		

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num pequeno igarapé, entre duas em costas de morro, aflora uma vulcânica interme diária em blocos angulosos com 2 m de tamanho e boa distribuição areal. Rocha de cor verde -escuro, compacta, sobressaindo na matriz, pórfiros de plagioclásio, piroxênio, quartzo, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro
CLASSE Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º
125

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 542.250 E 10.422.007 N	ALT.
TOPONIMIA Picada 180º Az, 2,5 km da margem direita do médio curso do rio Surubai.		

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica ácida, distribuída de modo aleatório ao longo do morro, em blocos retangulares com tamanho médio aproximado de 1 m. Rocha de composição granítica, de cor rósea, matriz afanítica, apresentando em sua composição K-feldspato, plagioclásio, quartzo com formas arredondadas e mafico.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro
CLASSE Vulcânica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PRF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 126

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	544.125 E 10.425.007 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do rio Surubai.		

ATTITUDES

ACAM.	
XIST.	
LIN.	
OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos angulosos, com 70 cm de tamanho, localizados na margem esquerda do rio, próximo a uma encosta de morro. Rocha vulcânica ácida de cor rósea-escura, matriz afanítica, submetida a efeitos cataclásticos, destacando-se porfiro, plagioclásio, K-feldspato, quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito, porfiro cataclástico
CLASSE
Vulcânica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 127
	X								

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	544.500 E 10.426.632 N	
TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do rio Surubai.		

ATTITUDES

ACAM.	
XIST.	
LIN.	
OUTRAS	N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do rio Surubai, aflora um matacão e blocos angulosos com 1 m de tamanho, alinhados segundo a direção de N50°E. Rocha com característica básica, constituindo-se num dique de diabásio, com granulção fina, homogênea, compacta, ocorrendo disseminação de sulfetos (pirita).

Contato na base

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio porfiro
CLASSE
Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	-----	------	--------

N.º 128

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 544.750 E 10.427.382 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do baixo curso do rio Surubai.		

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em "boulders" e blocos arredondados com diâmetro médio de 1 m, aflora rocha vulcânica ácida, de cor rósea; matriz afanítica, compacta, contendo K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máfico,

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Riolito
CLASSE Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 129

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 548.625 E 10.538.776 N	ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio Uaricaá.		

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de matacão e pequenos blocos angulosos, com 70 cm de tamanho, aflora uma vulcânica, com coloração cinza, alterada, matriz afanítica, composta por plagioclásio K-feldspato, quartzo, carbonato (calcita ?) e máfico.

mas tem cataclase!

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Dacito pórfiro
CLASSE Vulcânica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C.C. 1791

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 130

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 550.000 E 10.424.882 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Ura ricas.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em matacão (6 m e 4 m) e blocos su
barredondados com diâmetro de 1 m, aflora uma
rocha de caráter vulcânica ácida, com matriz
afanítica, silicificada, não dando para se
individualizar seus componentes mineralógicos.
A rocha em sua parte superficial apresenta tex
tura grosseira, com vesículas preenchidas por
rochas vulcânicas.

Catadase?

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Tufo riodacítico
CLASSE	Piroclástica

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GFOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 131

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 551.750 E 10.424.382 N	ALT.
TOPONIMIA Margem direita do alto curso do rio Ura ricas.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande exposição de rocha em pinácu
los (6 m e 4 m) e blocos angulosos com super
fícies lisas, com até 1 m de comprimento. Ro
cha vulcânica intermediária, apresentando evi
dentes efeitos cataclásticos, e concentração
de carbonato (calcita ?) na matriz.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Andesito cataclás tico
CLASSE	Vulcânica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 19

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 132

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 554.125 E 10.423.832 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do rio Uraricaá.		

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha vulcânica intermediária, em lajeiro com 15 m ² e com dez fraturas paralelas com direção de N30°E e blocos com tamanho de 1 m. Rocha cinza-escuro, matriz afanítica, composta por plagioclásio, quartzo, carbonato e máficos.		
	<i>cata dove?</i>		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Andesito
	CLASSE	Vulcânica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 133

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 551.125 E 10.423.382 N	ALT.
	TOPONIMIA Picada 230°As, 1,5 km da margem direita do alto curso do rio Uraricaá.		

DADOS GEOLÓGICOS	Grande exposição de rocha "in loco", que ao longo da picada apresentou boa distribuição areal, ocorrendo em pináculos (6 m e 5 m) e blocos angulosos menores com até 2 m de tamanho. Rocha vulcânica intermediária, semelhante às outras descritas ao longo do rio, mostrando na matriz inclusão de fragmento de rocha, com até 2 cm de comprimento.		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Tufo andesítico
	CLASSE	Vulcânica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 134

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 438.500 E 10.391.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Alto curso do igarapé Linepenome.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro transversal ao curso do igarapé, com algumas fraturas perpendiculares, formando estruturas tipo mosaico e blocos angulosos com tamanho médio de 1 m. Na calha do igarapé, aparecem seixos de quartzo com até 10 cm de diâmetro, distribuídos em um bom trecho.

Rocha sedimentar de coloração avermelhada, compacta, granulometria areia média, com a matriz constituída por quartzo e feldspato. Em alguns locais a rocha encontra-se com estratificação plano-paralela.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 135

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 439.250 E 10.453.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Alto curso do igarapé Linepenome.		

ATTITUDES	ACAM	N65°E/vert.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com uma extensão de 50 m e 3 m de largura, aflora uma rocha sedimentar com atitude de N65°E/vertical, com estratos planos-paralelos concordantes com o acamadamento. A rocha é semelhante a da estação anterior (AB-134) e apresenta uma continuidade física ao longo do igarapé.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20	PREF. AB	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 136
-------	-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 441.750 E 10.394.097 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do alto curso do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS

Em forma de banco e blocos angulosos com superfícies planas; aflora um arenito, compacto, de coloração vermelha, granulação areia média, destacando-se na matriz quartzo, feldspato e óxido de ferro (?).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Medio		

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 137
-------	---------	---------	--------	-------	---------	------	------	-------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 443.750 E 10.395.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Médio curso do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de matacões e blocos angulosos, com tamanho médio de 2m, aflora uma rocha básica, numa extensão aproximada de 1.200 m, formando grande percurso encachoeirado. O plutonito constitui-se num "sill" básico, encaixado nos sedimentos do Grupo Roraima (arenito). Devido o modo de ocorrência desordenada da rocha, não foi possível se tomar medidas precisas, observando-se certa concordância com os sedimentos.

Rocha básica de coloração esverdeada, granulação grosseira, destacando-se na matriz plagioclásio, piroxênio, biotita e acesório metálico.

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Medio		

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Plutônica

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 138

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 444.750 E 10.396.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do médio curso do igarapé Linepenome.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e blocos arredondados com diâmetro médio de 80 cm, de uma rocha sedimentar, que aflora nas proximidades do corpo básico. A rocha se constitui na em caixante, sendo semelhante a que ocorre na es tação AB-136.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 139

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 446.750 E 10.398.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igarapé Linepenome.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma acamadada com direção geral N45° E e com mergulhos suaves em torno de 15° NW. O litótipo tem boa distribuição areal ao longo do igarapé, aparecendo na maioria das vezes em estratos horizontalizados e em lajeiros.

A rocha encontra-se alterada com coloração esbranquiçada, granulação areia média, aparecendo na matriz graos arredondados de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20	PREF. AB	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 140
------	-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 446.250 E 10.400.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Picada 60° Az, 1 km da margem esquerda do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um arenito sob forma de pequeno lajeiro encoberto pelo manto de intemperismo. Rocha com possíveis caracteres semelhantes aqueles que ocorrem no igarapé.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Linepenome

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR X	ILUSTR.	AMOSTR.
--------	---------	---------

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 141
------	-------	------	-------	-------	---------	------	------	-------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 447.750 E 10.399.347 N	ALT.
	TOPONÍMIA Margem esquerda do médio curso do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha sedimentar sob forma acamadada e blocos arredondados, com tamanho de 5 m. Rocha alterada semelhante a que ocorre na estação R-139.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR X	ILUSTR.	AMOSTR.
--------	---------	---------

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 142

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 449.000 E 10.400.597 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do baixo curso do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sob forma de blocos aflora uma rocha sedimentar alterada, com coloração avermelhada, a esbranquiçada, facilmente friável, sobresaindo na matriz manchas brancas arredondadas. A rocha encontra-se em estado de desagregação, apresentando uma granulação de areia média a grossa.</p>			ATTITUDES	ACAM
					XIST
					LIN
			OUTRAS		
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuxumã				LITOLOGIA	ROCHA Arenito arcoseano
					CLASSE Sedimentar

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA Arenito arcoseano
CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 143

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 449.750 E 10.401.222 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do baixo curso do igarapé Linepenome.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob forma de camada com direção geral N65°W com extensão aproximada de 30 m e espessura de 80 cm.</p> <p>Estes arenitos apresentam uma direção geral de acamamento NNW, horizontalizados com estratos paralelos. Rocha de coloração esbranquiçada, alterada, semelhante a que ocorre na estação AB-142(AB-R-143a).</p>			ATTITUDES	ACAM
					XIST
					LIN
			OUTRAS		
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuxumã				LITOLOGIA	ROCHA Arenito arcoseano
					CLASSE Sedimentar

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA Arenito arcoseano
CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
20	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 449.750 E 10.401.222 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igarapé Linepenome, 400 m a jusante do ponto AB - 143a.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sob forma de matações e blocos angulosos com tamanho médio de 1,30 m, aflora de maneira desordenada uma rocha básica, provavelmente um espesso dique ou mesmo se constituindo num segundo "sill" básico, semelhante ao que ocorre no médio curso do referido igarapé.</p> <p>Rocha básica de cor verde semelhante a que ocorre na estação AB-137. (AB-R-143b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA Gabro
	CLASSE Plutônica básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									144

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 451.625 E 10.383.597 N	ALT.
	TOPONIMIA Margens do baixo curso do igarapé Linepenome, nas proximidades de sua foz com o rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em "boulders" e blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, apresentando boa distribuição areal, comprovando a existência de um espesso corpo básico com direção geral NNE, facilmente identificável em foto aérea.</p> <p>Rocha semelhante a dos pontos AB - 137 e 143 (AB-144a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA Gabro
	CLASSE Plutônica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 20

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 451.625 E 10.383.597 N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A configuração da estrutura sob forma de soleira, pode ser atestado em um pequeno lajeado na margem esquerda, onde observou-se a rocha entrecortando níveis sedimentares pertinentes ao Grupo Roraima. A encaixante exibe patentes transformações, apresentando-se parcialmente recozida. Face as condições locais não foi permitida a obtenção de medidas confiáveis (AB-144b).

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA Hornfels (?)
	CLASSE Metamórfica de contato

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

UNIDADE ESTRAT



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C. C 1791

ANA	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									145

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	503.500 E 10.373.222 N	
TOPONIMIA Picada 12º Az, margem esquerda do rio Uraricoera, em frente a Missão Paramiú.			

DADOS GEOLÓGICOS

No Km 2,50 do início da picada, no leito de um pequeno córrego, aflora uma rocha de caráter migmatítico, em blocos angulosos com tamanho médio de 1 m, num relevo pouco ondulado.

Rocha metamórfica de coloração escura, granulação média, matriz fanerítica, destacando-se em sua composição, plagioclásio, quartzo e biotita. A rocha é semelhante a que ocorre no rio Uraricoera (AB-145a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANA	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	503.500 E 10.373.222 N	
TOPONIMIA 500 m. ao norte do ponto anterior (AB-145a), na mesma picada.			

DADOS GEOLÓGICOS

Na continuação da picada, no Km 3, no pé de uma pequena elevação, ocorrem blocos subarredondados com 1 m de diâmetro, de uma rocha com tendência a básica, distribuídos aleatoriamente no terreno.

Rocha metamórfica de cor preta, granulação fina, aparecendo na matriz plagioclásio, quartzo, biotita e metálicos acessórios (AB-145b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 146

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 503.125 E 10.376.972 N	ALT.
	TOPONIMIA 6,50 km do início da picada de 12º Az, na margem esquerda do rio Uraricoera, em frente a Missão Paramiú.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Numa topografia ondulada, aflora a mesma rocha do ponto anterior (AB-145a), sob forma de blocos arredondados com diâmetro de 1 m, distribuídos desordenadamente.

UNIDADE ESTRAT.
 Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 147

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 505.375 E 10.380.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Continuação da picada de 12º Az, 10,5 km de seu início.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS
 No leito de um igarapé de 12 m de largura, o qual encontrava-se sem água na época, afloram uma rocha em blocos arredondados com seu tamanho maior medindo 1,50 m, que devido sua forma superficial arredondada, foi impossível a coleta de amostras mais representativas. Convém ressaltar que, até este marco, a topografia e a vegetação continua a mesma desde o início da picada.

Rocha metamórfica, de coloração clara, granulação média, fanerítica com orientação paralela, estando silicificada, composta por plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
 Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28	PREF. AB	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 148
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 506.000E 10.384.222N	ALT.
	TOPONÍMIA 13,30 km do início da picada de 12º Az.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Numa topografia aplainada, afloram blocos angulosos com tamanho uniforme de 1m, distribuídos caoticamente no terreno. Nesta imediação, ocorre uma passagem brusca da unidade do Complexo Maraca, para as rochas do Grupo Surumu.</p> <p>Rocha vulcânica de composição intermediária, cor preta a esverdeada, matriz afanítica, com capa superficial de alteração esbranquiçada, sobressaindo em seus componentes mineralógicos, diminutos cristais de plagioclásio, quartzo, máfico e metálico acessório (AB-148a).</p>		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	IDADE Proterozóico Médio		
	ROCHA Tufo andesítico		
	CLASSE Piroclástica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 506.000E 10.384.222N	ALT.
	TOPONÍMIA 1.000 m a montante do ponto anterior (AB-148a), na mesma picada.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na continuação da linha de caminhamento geológico, no Km 14,30, afloram blocos angulosos com 1,50 m de tamanho, amontoados num relevo plano, com características graníticas.</p> <p>Rocha de caráter granítico de coloração rósea esbranquiçada, granulação média, matriz fanerítica, destacando-se na sua composição mineralógica K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita (AB-148b).</p>		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	IDADE Proterozóico Médio		
	ROCHA Granito		
	CLASSE Ígnea intrusiva		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 149

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	503.250 E 10.386.347 N	
TOPONIMIA 15,50 km. do início da picada de 12º Az, desta feita, com 0º Az.			

DADOS GEOLÓGICOS

No leito e margem direita de um igarapé com 15 m de largura, ocorre uma rocha vulcânica em blocos angulosos com tamanho máximo de 1 m, distribuídos desordenadamente ao longo do referido igarapé.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

ATITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Tufo
CLASSE	Piroclástica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 150
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	506.250 E 10.389.722 N	
TOPONIMIA 19,50 km. do início da picada de 12º Az, no referido ponto com 0º Az.			

DADOS GEOLÓGICOS

Numa topografia fortemente ondulada e com boa distribuição no terreno, aflora uma rocha granítica em blocos angulosos com tamanho médio de 2 m, ocorrendo "in situ" e em grande quantidade.

Rocha de composição granítica, com coloração esbranquiçada, de granulação média a grossa, com predominância de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita (AB-150a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura

ATITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
28	AB	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	506.250 E 10.389.722 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na mesma encosta da serra, ocorre juntamente ao litótipo descrito no ponto AB-150a, uma rocha cataclástica de composição granítica, sob forma de blocos angulosos com formatos retangulares com tamanho de 80 cm.</p> <p>Rocha granítica de cor rósea, granulação fina, silicificada, mostrando as vezes orientação paralela, submetida a efeitos cataclásticos (AB-150b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclástico
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									151

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	507.500 E 10.385.847 N	
TOPONÍMIA 800 m do início do ramal com 90° Az, partindo do Km 15 da picada com 12° Az.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Numa topografia plana, aflora um matacão com 3,50 m de tamanho e blocos angulosos com 1,50 m, uma rocha granítica, de coloração esbranquiçada, granulação média, matriz fanerítica, destacando-se em sua composição plagioclásio, feldspato, quartzo, biotita e epidoto (?).</p>
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Tonalito
	CLASSE	Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º	152
-----	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	509.750 E 10.385.847 N	
TOponímIA 4 km do início do ramal com 90° Az, partindo do Km 15 da picada com 12° Az.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com forma de "boulders" (5 m, 4 m e 3 m) e blocos angulosos com 1,50 m de tamanho e com boa distribuição areal, aflora uma rocha granítica numa meia encosta de pequeno desnível.

Rocha de composição granítica de cor rósea, granulação média a grossa, fanerítica, sobressaindo na matriz fenocristais arredondados de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea intrusiva

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
X							

N.º	153
-----	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	550.000 E 10.342.972 N	
TOponímIA 5,30 km do início do ramal com 90° Az, partindo do Km 15 da picada com 12° Az.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Num relevo montanhoso, entre duas encostas de serras, num vale, aflora em grande quantidade e com boa distribuição areal nas serras, uma rocha granítica sob forma de matacões (6 m a 4 m) e blocos angulosos com superfícies planas, "in situ", de até 1 m de comprimento.

Rocha de composição granítica, com coloração rósea a esbranquiçada, fanerítica média, destacando-se na matriz fenocristais ovalados de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 154

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 479.100 E 10.417.197 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Coegui.		

ATTITUDES	ACAM	N35°E/5°NW
	XIST	N30°E/10°NW
	LIN	
	OUTRAS	

Afloramento "in situ" sob forma acamadada, lajeiros horizontalizados e blocos arredondados no leito do igarapé, com o diâmetro variando até o tamanho de seixo pequeno.

Rocha sedimentar de coloração esbranquiçada, com estratificação plano-paralela ao acamamento, granulação média, destacando-se em sua composição pequenos cristais de feldspato e quartzo arredondado.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/ Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 155

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 479.600 E 10.416.197 N	ALT.
	TOPONIMIA Picada 145º Az, margem esquerda do alto curso do igarapé Coegui.		

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	
	OUTRAS	

Numa topografia acidentada, entre duas encostas de morros, num vale, aflora em bancos horizontalizados e em grandes blocos angulosos, uma rocha sedimentar de coloração avermelhada com faixas claras, de granulação média, compacta, composta principalmente por quartzo, feldspato e provavelmente óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/ Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito feldspático
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 28

PREF. AB

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
	X				X		

N.º 156

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	475.200 E 10.413.897 N	
TOPONIMIA Ramal 110º Az, margem esquerda do alto curso do igarapé Coegui.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma acamadada com N50°E/10° SE e espessura aparente de 5 m e em lajeiros com representativa extensão aflorante, expõe-se uma rocha sedimentar carbonosa com certa continuidade física, aparecendo nos ravinamentos dos morros.

Rocha sedimentar carbonosa de cor preta, com estratificação plano-paralela ao acamadamento, físil, talvez afossilífera, de granulação fina, estando a rocha com disseminação de sulfeto metálico (AB-156a).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Folhelho carbonoso
CLASSE	Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	475.200 E 10.413.897 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo ponto do afloramento descrito anteriormente, AB-156a, ocorre juntamente ao folhelho carbonoso, uma rocha de caráter básico (AB-156b), blocos angulosos com tamanho médio de 1,30 m, dispersos aleatoriamente no terreno. Esta rocha é semelhante a que ocorre no leito do alto curso do igarapé Coegui.

Rocha de composição básica, coloração verde, granulação média, fanerítica, destacando-se em sua composição fenocristais de plagioclásio e/ou piroxênio, quartzo e máficos (AB-156b).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Olivina-gabro
CLASSE	Plutônica básica

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
SIGLAS EC



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 001
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	533.000E 10.296.600N	
TOponímIA Morro do Funil - Picada Az. 180° + 1 km da margem direita do médio rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em encosta suave ocorre blocos com até 2m de diâmetro constituídos por material de aspecto básico, cor verde escuro, granoblástico e grão fino. Mineralogicamente são observáveis quartzo, plagioclásio, anfibólio e pirita para solo cor vermelho vivo e está regionalmente intercalada com sericita-quartzitos.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Epidiabásio
	CLASSE	Hipabissal

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 002

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	535.250E 10.298.090N	
TOponímIA Igarapé Prainha - próximo a foz.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 5m x 2m com exposição de rocha de aspecto básico, cor verde escuro, grão fino, com alteração para solo de cor vermelho vivo. A rocha é composta principalmente por plagioclásio e ferromagnesianos (R-002a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	FPEF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	DEB	PAL	GEOCR	N.º
------	-------	------	-------	-------	---------	-----	-----	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	535.250E 10.298.090N	
TOPONIMIA Igarapé Prainha - aproximadamente 50m a. montante de EC-002a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 5m x 3m na margem direita do igarapé. Rocha bastante foliada de grão muito fino, fraturada, cor cinza, de direção geral N80°E (sub-vertical), regionalmente intercalada com anfibolitos (R-002b).
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Clorita Sericita Xisto
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	-----	-------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-C	535.250E 10.298.090N	
TOPONIMIA Igarapé Prainha - aproximadamente 500m a. montante de R-002a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 7m x 10m acupando a calha do curso d'água com ocorrência de rocha de aspecto básico, cor verde escuro, grão fino (R-002c), correlacionável a afloramento R-002a.
	UNIDADE ESTRA Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLÓRAMENTOS

CAO. 07	PREF. EC	C.C. 1791
------------	-------------	--------------

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 003

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 536.250E 10.298.970N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - aproximadamente 2,5 km a jusante da foz do igarapé Prainha.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Na margem direita, em pequeno lajeiro com 3m x 3m, ocorre rocha de aspecto básico, com verde escuro, grão fino, semelhante àquelas descritas nas estações R-002a e R-002c.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Metabásico
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 004

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 538.000E 10.299.000N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí, aproximadamente 2 km a jusante de R-003.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento na forma de blocos rolados na margem direita do rio. Rocha de granulção fina a média, foliada, cor cinza prateada com quartzo, sericita, muscovita e biotita como componentes minerais.

falta estruturas

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Clorita Sericita-Muscovita Xisto
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.750E 10.301.850N	
TOPONIMIA Igarapé Uaicau - cerca de 1 km da foz.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

U. Uta ma
mapa

Em afloramento na forma de lajeiro, margem esquerda do igarapé, ocorre gnaisse de foliação E-W cortado discordantemente por veios quartzo-feldspáticos centimétricos de direção N60° W. Lentes de anfibolito, com até 30 x 8 cm, estão inclusas concordantemente a foliação do gnaisse. Cerca de 50m a montante ocorre o mesmo gnaisse máfico, desta feita mostrando veios de quartzo feldspáticos de direção N10° E e fraturamento N40° W, 80° NE. O litotipo é composto principalmente por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA	
CLASSE	

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA Cont...			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

e biotita contendo ainda, como constituintes principais, feldspato e quartzo. A composição da rocha é quartzodiorítica.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-hornblenda gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									006

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.250E 10.299.063N	
TOPONÍMIA Igarapé Uaicau - aproximadamente 5 km da foz.			

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

no este no mapa

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com cerca de 50 m de extensão cortando o curso do igarapé. Ocorre rocha gnáissica de composição granodiorítica, grão médio a grosso, cercado lentes de anfibolito (paleossoma) de até 3m x 1 m concordantes com a foliação geral E-W (N75°W a E-W) do gnaisse. Os fragmentos paleossomáticos mostram bordos normalmente indistintos possibilitando classificar o afloramento, no geral, como um migmatito com estrutura "schollen".

O afloramento está fraturado segundo as direções N15°E, E-W, e N60°W. A amostra

UNIDADE ESTRAT. 1

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA
CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA Cont...			

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

EC-006a representa um dos núcleos anfibolíticos citados.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Anfibolito
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
TOPONÍMIA Igarapé Uaicaú - idem EC-006a.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra representativa (R-006b) dos veios neossomáticos granodioríticos citados na descrição da amostra R-006a. Rocha de granulação média a grossa, cor amarelo avermelhada com palhetas bem desenvolvidas de biotita e composta ainda por quartzo, feldspato potássico e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
TOPONÍMIA Igarapé Uaicaú - idem EC-006a.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra coletada no contato entre lentes quartzo dioríticos e veio neossomático de composição mais ácida. O material paleossomático apresenta orientação planar incipiente a numeração R-006f apresentado cor cinzenta, granulação fina, sem qualquer orientação e composto por feldspatos, quartzo e biotita (a mostragem do material quartzo diorítico).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Quartzo-diorito
	CLASSE
	Metamórfica

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
TOPONÍMIA Igarapé Uaicau - cerca de 200 m a montante do EC-006a.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de material anfíbolítico, na forma de lentes, associado a bandas de material granodiorítico. A rocha é fraturada segundo as direções principais N85° E e N65° E e secundárias N45° E, N-S e N30° W. A amostra R-006c representa o material criptocristalino que preenche o fraturamento de direções N45° E e N-S.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Milonito		
	CLASSE Metamórfica dinâmica		
UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
TOPONÍMIA Igarapé Uaicau - EC-006c.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra coletada (R-006d) no contato entre lente anfíbolítica e veio neossomático de composição adamelítica. Em afloramento e contato se mostra muitas vezes difuso, tendo as lentes direção do eixo variável entre N75° E e N80° W. Pode-se caracterizar o afloramento como mostrando estrutura migmática do tipo "schollen".		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Contato de anfíbolito com gnais se félsico		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
	TOPONÍMIA Igarapé Uaicau - idem EC-006c.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Material de granulação fina, meso a melanocrático, epidotizado, com pirita disseminada, composto por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita (amostra R-006e).</p> <p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>
------------------	---

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							007

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	10.291.350N 547.870E	
	TOPONÍMIA Serra do Apiaú - extremidade NW.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiro com cerca de 10 m². Ocorre rocha granítica porfiróide constituída por feldspatos em cristais distintos, quartzo e biotita imersos em uma matriz algo mais fina de igual composição (amostra-R-007a). O litótipo mostra cataclase incipiente. A associação rochosa aflorante na serra do Apiaú (vide R-007b, c, d) representa possivelmente fenômenos anatéticos no interior do embasamento (granitóide de caráter intrusivo).</p> <p>UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí</p>
------------------	---

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Granito
	CLASSE
	Intrusiva Pós-cinemática

X



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.870E 10.291.350N	
TOPONÍMIA Serra do Apiaú - aproximadamente 50 m norte de EC-007a.			

DADOS GEOLÓGICOS	Bloco rolado com cerca de 5 m de diâmetro. Rocha de cor amarelo avermelhado, composição granítica, grão médio, composta por feldspato potássico, plagioclásio, quartzo e como acessório principal biotita (amostra R-007b).		
	UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajaí		
	ATITUDES ACAM XIST. LIN. OUTRAS		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.870E 10.291.350N	
TOPONÍMIA 200 m a NW de EC-007a.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos com até 4 m de diâmetro constituídos por material de composição granítica, granulação média tendendo a porfirítica, constituído essencialmente por feldspato, quartzo e mais raramente biotita (R-007c). A rocha apresenta alteração fraca a média e coloração amarelada.		
	UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajaí		
	ATITUDES ACAM XIST. LIN. OUTRAS		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.870E 10.291.350N	
TOPONÍMIA Cerca de 200 m a norte de EC-007a.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco rolado com aproximadamente 5m de diâmetro. Aflora granitóide de cor cinza amarelada, textura granular média tendendo a porfirítica, composto por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e raramente biotita (R-007a).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
UNIDADE ESTRAT			IDADE
Granito Mucajaí			Proterozóico Inferior
			LITOLOGIA
			ROCHA
			Leucogranito
			CLASSE
			Intrusiva Pos-cinemática

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.870E 10.291.350N	
TOPONÍMIA Serra do Apiaú - Borda noroeste.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro, com 2m x 2 m, de rocha foliada, cor cinza escuro com fitas máficas pouco desenvolvidas, silicificada. A rocha tem direção N80°E com mergulho 75 - 80°SE (R-007e).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
UNIDADE ESTRAT			IDADE
Cataclasito K'Mudku			Proterozóico Superior
			LITOLOGIA
			ROCHA
			Cataclasito
			CLASSE
			Metamórfica dinâmica

9



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREP. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									008

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.300E 10.292.850N	
TOPONÍMIA Serra do Apiaú - borda noroeste.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco rolado com cerca de 4 m de diâmetro colocado ao pé da serra. Rocha de matriz escura, fina, cercado fenoblastos félsicos, com até 2 mm, de quartzo, feldspato potássico e plagioclásio. Nota-se cataclase fraca sobre a litologia.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Biotita gnaiss Cataclástico</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
<p>IDADE Arqueozóico</p>			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									009

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	547.500E 10.295.500N	
TOPONÍMIA Igarapé Uaicauá, afluente da margem direita do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados com até 0,50 m de diâmetro preenchendo o curso do igarapé. Rocha de aspecto foliado, granulação fina e cor cinza esverdeada. A litologia parece estar associada aos sericita-quartzitos e anfibolitos que compõem a estrutura do Morro do Funil.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Quartzito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima</p>		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
<p>IDADE Arqueozóico</p>			

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PRF. EC

C.G. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 010

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 548.750E 10.300.470N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Uaicau - aproximadamente 3 km da foz, afluente da margem direita do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição, em lajeiro, de gnaisses de composição granodiorítica, bandeado, conformando por vezes dobras p_tigmáticas. A orientação geral da foliação é N80°E, subvertical.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisses
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 011

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 509.000E 10.305.600N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - aproximadamente 2 km a montante da foz do rio Couto de Magalhães.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro na margem esquerda do rio. Exposição de gnaisses ao qual se associam lentes de anfibolito.

Ocorrem bandas, com até 15 cm, de material de composição adamelítica associada a filites quartzosos com até 5 cm de largura (R-Olla).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisses adamelítico
	CLASSE Metamórfica

AA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07	PREF. EC	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL. PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
---------------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 509.000E 10.305.600N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - idem EC-R-Olla.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor verde escuro, incipientemente orientada, constituindo em afloramento lentes localmente de contato difuso com o gnaiss circundante (R-Ollb).</p> <p>A litologia é cortada por veios quartzo feldspáticos milimétricos sem orientação definida com composição aplítica.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

ANAL. PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 509.000E 10.305.600N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - idem R-Olla.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Como componente principal da estação EC-Oll ocorre gnaiss finamente bandeado, de composição quartzo-diorítica, gradacional para gnaiss homogêneo, granodiorítico, com concentrações máficas (restitos parcialmente assemelhados). O gnaiss tem direção geral N70°W com mergulho de 55 - 65°NE tendo recebido a numeração R-Ollc.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 012

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	507.250E 10.306.100N	
TOPONÍMIA Rio Mucajai - cerca de 2 km a montante de EC-Olla.			

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem direita do rio com exposição de gnaiss finamente bandeado. O afloramento é cortado por veios de material de composição adamelítica, cor rósea, com largura de até 40cm de atitude N45° W, 30° NE, discordante da foliação do gnaiss. Estas bandas adamelíticas podem ter largura de menos de 3cm e se dispõem caoticamente em relação ao bandeamento (amostra R-012a);

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss-adamelítico

CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	507.250E 10.306.100N	
TOPONÍMIA Rio Mucajai - idem EC-R-012a.			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss finamente bandeado de atitude N85° W, 75° NE, cortado discordantemente por bandas adamelíticas. Ocorrem "lhos" de quartzo de até 24m x 12 cm com eixo maior concordante com a foliação e muitas vezes curvando o bandeamento circundante. Ocorre fraturamento de direção N5° E, 80° NW; N35° W; 80° SW e N55° W, 75° NE. A amostra R-012b representa o biotita-gnaiss que compõe a maior parcela rochosa aflorante no local.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

meta-rocha

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUITZ	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 013

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 505.600E 10.307.470N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - cerca de 3,5 km a montante de EC-R-012a.		

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	<i>em vito</i>
	LIN.	
	OUTRAS	<i>no mapa</i>

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro e blocos rolados, na margem direita do rio, com ocorrência de gnaiss de foliação E-W cortado por veios de microclínio e quartzo e fitas milimétricas de clorita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 014

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 504.370E 10.307.720N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - cerca de 2 km a montante de EC-R-013.		

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do rio, em lajeiro de aproximadamente 30 m, ocorre gnaiss com posto por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e biotita, mostrando efeitos de cataclase. A rocha tem coloração esverdeada, possivelmente representando cloritização. Cerca de 200 m a montante ocorre biotita-gnaiss grosso.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss Cataclásico
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 015

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 505.130E 10.308.350N	ALT.	ATTITUDES ACAM. XIST. LIN. OUTRAS
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 1,5 km a montante de EC-R-014.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de pequeno lajeiro na margem direita do rio. Ocorre gnaissse ligeiramente bandeado, grão médio, composto por feldspato potássico, quartzo e plagioclásio. A biotita é o acessório principal. O gnaiss se tem direção N50°W segundo a qual se dispõe lente de anfibolito com 6 x 15 cm.</p>			INF. ADICIONAIS OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Arqueozóico	
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>				LITOLOGIA ROCHA Biotita-gnaissse CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 016

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 502.870E 10.309.600N	ALT.	ATTITUDES ACAM. XIST. LIN. OUTRAS
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 2 km a montante de EC-R-015.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro de 5 x 3 m, margem direita, ocorre exposição de gnaissse de composição diorítica ou quartzo-diorítica com direção N45°W e mergulho 65°NE. O afloramento mostra efeitos cataclásticos.</p>			INF. ADICIONAIS OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Arqueozóico	
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>				LITOLOGIA ROCHA Biotita-gnaissse cataclástico CLASSE Metamórfica

NS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 017
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	501.750E 10.309.970N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 500 m a jusante da cachoeira do Pilão.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no centro do curso do rio com 15 x 6 m. Ocorre gnaisse grosseiro composto por plagioclásio, quartzo, feldspato, potássico, biotita e hornblenda em contato brusco com rocha de aspecto básico. Fraturamento de atitudes E-W, 80°S; N55°W; 75°W e N20°E, vertical, ocorre sobre o lajeiro. O gnaisse aflorante está amostrado com número EC-17a.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera.</p>		
	<p>ROCHA Augen-Gnaisse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	501.750E 10.309.970N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - idem EC-R-017a.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha básica em contato brusco, de direção N20°E, com augen-gnaisse (R-17a). Rocha melanocrática de grão fino, maciça, composta por uma massa fina possivelmente de plagioclásio, quartzo e piroxênio augítico cercado por ripas de plagioclásio com até 2 mm de comprimento (R-017b).</p> <p><i>Diabásio no Mucajaí</i></p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ROCHA Diabásio</p> <p>CLASSE Hipabissal</p>		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								018

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	499.250E 10.310.100N	
TOPONÍMIA Rio Mucajai - 200 metros a jusante da foz do igarapé Lemiú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro de 10 x 5 m, margem esquerda do rio, ocorre exposição de rocha de grão muito fino, foliada, cor cinza chumbo, com direção N80°W e mergulho vertical. Ocorre fraturas de atitude N10°E, 55°NW e N10°E, 55°SE, normalmente preenchidas por quartzo (R-018a). A rocha é composta por quartzo principalmente, contendo ainda muscovita e biotita em pequenas palhetas.</p> <p><i>estrutura não está no mapa</i></p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Arqueozóico		
	ROCHA		
Biotita-muscovita quartzo-xisto			
CLASSE			
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Parima			

ACAM	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-muscovita quartzo-xisto
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	499.250E 10.310.100N	
TOPONÍMIA Rio Mucajai - aproximadamente 1,5 km a jusante da foz do igarapé Lemiú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição, na forma de pequeno lajeiro, de gnaiss grosseiro, silicificado, com ocorrência de xenólitos máficos parcialmente assimilados de composição anfibolítica. O gnaiss tem direção N50°W e mergulho 75°NE sendo comum a ocorrência de pirlita associada ao anfibolito. O gnaiss está representado pela amostra R-018b.</p> <p><i>proprio aqui o Xenólitos na Suíte Parima a sulchance de WW na folha R-20-X.C?</i></p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Arqueozóico		
	ROCHA		
Biotita-gnaiss			
CLASSE			
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

ACAM	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 019

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	497.620E 10.309.600N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - cerca de 2 km a montante da foz do igarapé Lemiu.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro na calha do rio com 6m x 6 m onde está exposto gnaiss de foliação N60°W, 70°NE. Ocorre xenólitos de material gnaissico com bandeamento discordante da foliação, bem como lentes de anfibolito.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE Arqueozóico <i>roque?</i>		
	ROCHA Biotita-hornblenda gnaiss		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 020
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	494.620E 10.310.100N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - aproximadamente 3,5 km a montante de EC-R-019.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em lajeiro de 20m x 20 m, margem direita do rio, ocorre afloramento de gnaiss de granulação média a grossa, cloritizado, epidotizado com atitude N80°W, 70°SW. Imersos neste material ocorrem lentes de migmatito com estrutura ptigmática e gnaiss finamente bandeados com até 6m x 3 m e eixo maior de direção N70°W. A amostra R-020a representa o gnaiss grosseiro que compõe a massa rochosa principal do afloramento, apresentando composição granodiorítica.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE Arqueozóico <i>roque?</i>		
	ROCHA Biotita-gnaiss		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	494.620N 10.310.100N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - idem EC-R-020.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

O gnaissé descrito em EC-020 é corta do discordantemente por dique básico (amostra R-020b), de direção N40°W e mergulho 70°SW. A rocha é afanítica, melanocrática e não mostra qualquer orientação ou deformação. O dique tem largura média de 1 m.

mapa está no mapa

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	494.690E 10.310.100N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - idem EC-R-020.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Amostra representativa dos blocos de gnaissé finamente bandeados citados na descrição R-020. O contato entre o gnaissé grano blástico e lente de gnaissé é abrupto sem evidência de assimilação (amostra R-020c). O litótipo apresenta bandejamento marcante gerado por intercalação de níveis máficos e félsicos sendo constituído por anfibólio, feldspatos., quartzo e biotita em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaissé
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	494.690E 10.310.100N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1 km a jusante EC-R-020a.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 10m x 5 m, margem direita do rio, com exposição de rocha de aspecto básico, grão fino a médio, epidotizado e com foliação incipiente (amostra R-020d). O afloramento apresenta fraturas de direção N20°W, N80°W e N40°E, vertical.			
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima			
ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS
INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	
			X	
IDADE Arqueozóico				
LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito		
	CLASSE	Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									021

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	493.850E 10.309.850N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - médio curso. A montante da foz Ig. Lemiú, afluente da margem esquerda.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de pequeno lajeiro na margem direita do rio. Ocorre gnaiss semelhante àquele da R-020a, cloritizado, epidotizado, granulação média a grossa, com atitude N80°W e mergulho de 80°NE.			
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			
ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS
INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	
IDADE Arqueozóico				
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaiss		
	CLASSE	Metamórfica		

fraturas desenhadas no mapa



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							022

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	492.500E 10.308.970N	
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - médio curso. A montante da foz Ig. Iamiú, afluente margem esquerda.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro de 5x4m na margem esquerda do rio ocorre afloramento de rocha granulação média, isótropa, cor cinza esverdeado, textura granular, sem qualquer deformação constituída essencialmente por feldspato quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT
	Suíte Metamórfica Uzaricera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	granodiorito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X						X	023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	491.370E 10.308.850N	
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - médio curso. Idem a R-22....		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro na margem direita do rio ocorre afloramento de rocha melanocrática, grão fino, composta por piroxênio, hornblenda e plagioclásio.</p> <p><i>Esta no mapa como Uzaricera</i></p>
	UNIDADE ESTRAT
	Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Metapiroxenito
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	489.500E 10.309.470N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - médio curso. A montante da R-023.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss de direção N40°W, vertical, composição granodiorítica, com ocorrência de xenólitos de gnaiss e anfíboli to concordantes, em eixo maior, com a foliação do afloramento.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									025

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	488.000E 10.309.350N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - médio curso. A montante do Ig. Lemiú, margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem direita do rio com exposição de gnaiss de granulação média a grossa. Rocha cinza esverdeada com grande quantidade de fenoblastos máficos, cloritizada, com posta por feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo e biotita como máfico principal(R-025a)

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	488.000E 10.309.350N	
TOPONIMIA Rio Mucajai - médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Em afloramento na forma de lajeiro no centro do rio ocorre gnaïsse de granulação grossa composto de feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo e biotita. A rocha encontra-se cloritizada e epidotizada, mostrando ainda restitos parcialmente assimilados, fenoblásto de microclínio e lamelas bem desenvolvidas de biotita. Imersos neste neossoma ocorrem blocos de material básico, com até 90 x 60 cm, dispostos caoticamente dentro do gnaïsse. O gnaïsse recebeu o número R-25b se assemelhando bastante àquele coletado em R-25a.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	M.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	488.000E 10.309.350N	
TOPONIMIA Rio Mucajai - médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra representativa dos blocos básicos inclusos no gnaïsse descrito em R-025b. A rocha tem granulação média sendo composta por plagioclásio e hornblenda. O contato desta litologia com o biotita-gnaïsse circundante se dá por uma auréola de reação de biotita (R-025c).

Progne aqui não é Pariana?

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Metamórfica
Metassomática

7



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 026
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 487.370E 10.309.100N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí. A montante da foz do Ig. Le miú, afluente da margem esquerda.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de gnaiss e bandeado de direção N80°W e mergulho 50°NE. As bandas variam de rocha gnáissica de granulação fina, coloração escura de composição quartzo diorítica alteradas com níveis biotita e de composição granodiorítica.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X	IDADE Arqueozóico

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 027

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 485.250E 10.309.850N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí - médio curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	Em lajeiro de 5m x 3 m, margem direita do rio, ocorre afloramento de gnaiss e de granulação média a grossa, bastante alterado, com lentes de material anfibolítico paralelas ao bandejamento de direção N70°W. A rocha tem em sua composição plagioclásio, feldspato alcalino, biotita, quartzo e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR.	IDADE Arqueozóico

porque os anfibolitos aqui não são PARIMA?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PPEF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 028 /
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	481.750E 10.310.850N	
TOponímIA Rio Mucajai - médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na calha do rio com 5m x 2 m. Ocorre gnaisse de coloração escura e de foliação N70° W 80° NE, definida pelas lamelas de biotita. A rocha mostra porções mais grossas, quartzo feldspáticas, sendo constituída ainda por ferromagnesianos (biotita e hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 029 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	480.120E 10.311.100N	
TOponímIA Rio Mucajai. Ajusante da foz do Ig. da serr. Afluente da margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 2m x 2 m na margem direita do rio. Rocha alterada, coloração amarelada, com grande quantidade de biotita e hornblenda como máficos, sendo composta ainda por quartzo, feldspato potássico e plagioclásio. O gnaisse tem direção N70° W e mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

9



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	10.478.500E 10.312.470N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 3 km a jusante da foz do igarapé da Serra.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro na margem direita do rio com afloramento de gnaiss granodiorítico (diatexítico) com foliação incipiente de direção N40°W. Ocorrem fraturas com atitude N45°W, 70°NE e N35°E, vertical (R-030a).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss granodiorítico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	10.478.500E 10.312.470N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 2 km a jusante da foz do igarapé da Serra.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha migmatítica em lajeiro no centro do curso do rio. Ocorre rocha bandeada de atitude N10°W, 80°SW localmente ptigmatítica. O bandeamento é dado pela alternância de níveis félsicos, quartzo - feldspáticos, com níveis máficos de espessura em torno de 1 cm, mineralogicamente compostos por biotita, hornblenda e feldspatos. A rocha mostra-se cloritizada e epidotizada tendo recebido o número EC-030b.	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 031

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 476.000E 10.311.600N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - cerca de 1 km a montante da foz do igarapé da Serra.		

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro, na margem esquerda do rio, constituído de material de composição granodiorítica sem qualquer orientação em afloramento. A amostra encontra-se parcialmente alterada sendo possível distinguir feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaiss
CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 032

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 474.250E 10.312.600N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - aproximadamente 2 km a jusante da foz do rio Melo Nunes.		

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco com até 1 m de diâmetro de material bastante alterado, composição possivelmente granodiorítica, sem estruturas orientadas, tendo como máfico principal biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss
CLASSE Metamórfica

AA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 033

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 457.200E 10.304.100N	ALT.
	TOPONIMIA Serra Couto de Magalhães - alto rio Mucajaí - picada Az 225 a partir de WW-R-014.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados com até 0,50 m de diâmetro. Rocha de grão médio, cor cinza escura, composta por feldspato potássico, plagioclásio, quartzo e tendo como acessório principal biotita em lamelas bem desenvolvidas fortemente orientadas. Próximo a EC-R-033a ocorre biotita-gnaiss foliado de N50°W, 60°SW, semelhante àquele coletado em WW-016 (amostra EC-033a).		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss	
	CLASSE	Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 457.200E 10.304.100N	ALT.
	TOPONIMIA Serra Couto de Magalhães - idem EC-R-33.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos rolados com até 0,50 m de diâmetro. Rocha melanocrática de granulação grossa composta por piroxênio, hornblenda e plagioclásio. Não ocorre orientação em amostra de mão. A rocha recebe o número EC-033b.		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Máfica-Ultramáfica Tapuruquera	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA	Metagabro	
	CLASSE	Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	456.400E 10.303.200N	
TOPONIMIA Serra Couto de Magalhães - idem EC-R-33.			

Blocos rolados de material de cor preto esverdeada, foliação incipiente, composto essencialmente por fenoblastos negros e grãos entremeados de feldspatos. A amostra coletada tem o nº EC-34A.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	456.400E 10.303.200N	
TOPONIMIA Serra Couto de Magalhães - idem EC-R-33.			

Blocos rolados com até 4 m de diâmetro e pequeno lajeiro no curso de igarapé Gnaisse de granulação grosseira, cor cinza chumbo, composto por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita como acessório principal. (amostra EC-034b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 035 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	10.472.620E 10.312.720N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - 2 km da foz.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No curso do rio ocorre uma exposição de gnaiss de composição adamelítica, alterado, sem estrutura orientada em afloramento mas com foliação incipiente em amostra. Está fortemente fraturado nas direções N80°W e N40°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 036 /
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	10.471.750E 10.313.220N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - aproximadamente 1,5 km a montante de EC-R-035.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro de 5m x 2m, na margem direita do rio, ocorre exposição de rocha básica, grão fino a médio, melanocrática, densa e compacta, constituída essencialmente por ferro-magnesianos (piroxênios e anfibólios).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Máfica-Ultramáfica: Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metaultrabasilito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-D	471.250E 10.313.600N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - 1,5 km a montante de EC-R-036.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIM	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de blocos com até 1 m de diâmetro, margem esquerda do rio. Ocorre rocha de grão fino, cinza esverdeado com pontuações pretas, sem orientação preferencial e composta por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda.</p> <p><i>nas estações</i></p>
	UNIDADE ESTRAT Super Grupo Uatumã/Grupo Surumu.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-porfirito
	CLASSE	Vulcânica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	467.500E 10.313.850N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - baixo curso, montante do Morro do Urumutum.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIM	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita do rio, na forma de blocos com até 1 m de diâmetro, ocorre gnaisse de composição adamelítica semelhante àquele do ponto EC-035. O afloramento não exibe qualquer estrutura passível de medida. Cerca de 200m a montante ocorre gnaisse bandeado com foliação planar forte definida por grande quantidade de biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico.			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 039
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 465.870E 10.313.100N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - 2,5 km a montante de EC-R-038.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com até 2 m de diâmetro, margem direita do rio, de quartzo diorito porfirizado, cor cinza esverdeada com ripas de hornblenda e lamelas de biotita. A amostra apresenta sinais cloritizados e/ou epidotização e caulinição leve.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Quartzo diorito
	CLASSE Metamórfica Metassomática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 040

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 463.500E 10.313.600N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - base do morro do Urumutum.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com até 1,5 m de diâmetro, margem esquerda do rio, na base do morro do Urumutum (vide WW-R-023 e 024).
 Rocha básica de granulação fina, melanocrática, com opacos cor preta (pirita) cercando núcleos de calcita. Possivelmente constitui dique básico de direção NNW relacionado ao lineamento Melo Nunes (amostra EC-040a).

nas este no morro não

UNIDADE ESTRAT. **Diabásio Avanavero**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal básica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	463.500E 10.313.600N	
TOPONÍMIA Idem EC-040			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos de até 1 m de diâmetro de material básico, não orientado, semelhante a EC-R-040a. O litótipo aflora cerca de 300 m a jusante de 040a tendo recebido o número EC-040b.

está no mapa

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								041

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	461.870E 10.316.600N	
TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - oeste do morro do Urumutum.			

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com até 2 m de diâmetro na margem esquerda do rio, com exposição de rocha básica, cor verde escuro, com fenocristais félsicos de plagioclásio e ferromagnesianos imersos em uma matriz afanítica microgranular. A rocha altera para solo de cor vermelho amarronzado.

UNIDADE ESTRAT
Super Grupo Uatumã - Grupo Surumu

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Porfírito

CLASSE
Vulcânica intermediária

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PPRF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. INF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 042

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD 461.620E 10.317.220N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes - cerca de 1,5 km a montante de EC-R-041.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de gnaiss granoblástico, epidotizado, composição granodiorítica, cor cinza-esverdeado e mostrando fenoblastos máficos de biotita e hornblenda (?).
	UNIDADE ESTRAT suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita hornblenda gnaiss
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. INF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 043

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20 V-D	COORD 461.750E 10.317.720N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes - cerca de 1,5 km a montante de EC-R-042.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno blocos com até 30 cm com alteração para solo vermelho-amarronzado. Rocha básica, afanítica, possivelmente relacionada a diques de direção N15°W definido por fotoaérea.
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

Mad. está no mapa

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Hialo Basalto alterado
	CLASSE Vulcânica básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 044

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 461.250E 10.318.100N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - 1,5 km a montante de EC-R-043.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de até 50 cm de diâmetro, na margem direita, de rocha de aspecto granodiorítico, bastante caulinizada, mostrando cristais máficos de biotita e hornblenda e orientação incipiente.
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita hornblenda-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 045

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 460.500E 10.320.100N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - base do morro da Arara.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esverdeada, fortemente cataclasada, silicificada, grão muito fino, relacionada a atividade tectônica que deu origem ao Lineamento Melo Nunes.
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

Porque? como chegou a esta conclusão?

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

NA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 046

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 459.750E 10.319.850N	ALT.
	TOPONÍMIA Morro da Arara - picada Az. 250°		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados, com até 40 cm de diâmetro, de rocha de aspecto básico, cinza escuro, grão fino, silicificada, sem orientação preferencial. Ocorre ainda blocos de quartzo leitoso bastante fraturados e material semelhante a EC-R-045.</p> <p><i>? Inque?</i></p>		
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA Cataclasito
	CLASSE Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 047

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 459.120E 10.319.600N	ALT.
	TOPONÍMIA Morro da Arara - idem EC-R-046.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha de cor cinza chumbo esverdeado, maciça, sem orientação preferencial e de grão fino. A rocha se associa a cataclasito em zona altamente ativa tectonicamente.</p> <p><i>? Inque?</i></p> <p><i>? o que quer dizer isto?</i></p>		
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA Micro brecha
	CLASSE Metamórfica dinâmica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 048

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	458.620E 10.321.350N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - 2,5 km a montante de EC-R-045.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Blocos rolados com até 2 m de diâmetro na margem direita do rio. Rocha altamente fraturada associada a zona de cataclase de direção NNW.

proque? esta moçada com unidade local (TUCUXUNA)

UNIDADE ESTRAT
Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 049 ✓
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	457.000E 10.325.600N	
TOPONIMIA Rio Melo Nunes - picada Az 60° (amostra coletada a 150 m da margem esquerda do rio.)			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Rocha básica, em blocos de 0,50 m de diâmetro, de cor verde escuro e granulação fina. Ocorrem pontuações de pirita. A litologia possivelmente está já associada a dique básico de direção NNW controlado por outras estações (WW-023, EC-040a e b, EC-041 e EC-043).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Epi-diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PRF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 050

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 456.500E 10.323.970N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes - picada Az. 240° (amostra coletada a 600 m da margem direita do rio).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos com até 0,50 m de diâmetro de rocha bastante fraturada e silicificada relacionada a falhamentos. Ocorre ainda rocha de aspecto, básico, grão fino a médio composta por plagioclásio, quartzo e hornblenda. A mostra mostra sinais de epidotização e/ou cloritização.
	<i>Está mapeado como Paraima Tucumã</i>
UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 051

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 455.250E 10.325.220N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes... Jusante da... corredeira... Hachteri...		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Na margem direita do rio ocorre solo de cor vermelha com manchas claras, acinzentadas, com grande quantidade de seixos de quartzo leitoso com até 15 cm. Ocorre blocos de material bastante alterado possivelmente alterado de brecha de falha. Cerca de 3 km a montante ocorre afloramento semelhante.
	<i>Porque? como sabe que é K'Mudku?</i>
UNIDADE ESTRAT.	Cataclasipto K'Mudku

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Superior		

ROCHA	Brecha de falha
CLASSE	Metamórfica dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREP. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 455.250E 10.325.220N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - idem EC-051....		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 1m x 1 m, cerca de 500 m a jusante de EC-051, mostrando fraturamento principal de direção N35° W e secundário N50° E. Rocha incipientemente orientada composta por plagioclásio, quartzo, feldspato potássico, biotita e hornblenda (amostra EC-R-051b).

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricocra

ANAL.	PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 052
-------	---------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 453.250E 10.327.350N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - cerca de 1 km a jusante das corredeiras Hachteri.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos com até 1 m de diâmetro, na margem esquerda do rio, ocorre sedimento conglomerático de cor branco-amarelado, oligomítico (ortoquartzítico), com seixos de quartzo com até 2,5 cm de diâmetro, bem classificado, arredondamento e esfericidade moderada a boa, matriz arenosa, coeso e não estratificado.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito conglomerático
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

13



DESCRIÇÃO DE AFLÓRAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	453.250E 10.328.600N	
TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - montante da corredeira Hachteri.			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar, conglomerática, cor róseo-amarelada, semelhante àquela descrita em EC-052. A rocha é aparentemente menos <u>ma</u> tura que a acima citada (amostra EC-R-053a).																
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Arenito conglomerático</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Sedimentar</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Arenito conglomerático			CLASSE Sedimentar	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Arenito conglomerático																	
CLASSE Sedimentar																	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	453.250E 10.329.100N	
TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - montante das corredeiras Hachteri.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, na forma de blocos de até 1 m de diâmetro, de rocha conglomerática semelhante àquela descrita em EC-052 e 053a. Os blocos ocupam a calha do rio por cerca de 300m junto com blocos de gnaiss descrito em EC-054b (amostra EC-054a).																
	UNIDADE ESTRAT. Formação Tucuxumã																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Arenito conglomerático</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Sedimentar</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Arenito conglomerático			CLASSE Sedimentar	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Arenito conglomerático																	
CLASSE Sedimentar																	

24



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	453.250E 10.329.100N	
TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - idem EC-R-054.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Blocos de 1 m de diâmetro na calha e borda do rio. Rocha de aspecto granítico, não orientada, granulação média, composta por feldspato potássico, plagioclásio, quartzo e biotita (amostra EC-054b).

Contato? e arenito!

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-D	452.870E 10.326.720N	
TOPONÍMIA Rio Melo Nunes - Picada Az 260 (2 km a jusante de EC-R-052).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Blocos de até 30 cm de diâmetro. Rocha granítica, grão médio, composta por biotita, hornblenda, quartzo, feldspato potássico e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Metamórfica

LS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 07	PREF. EC	C. C. 1791
------------	-------------	---------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 056

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 451.750E 10.326.850N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes - idem EC-R-055.		

DADOS GEOLOGICOS	Rocha básica de grão muito fino, silicificada, cor preta-esverdeada, cortada por veio de feldspato róseo e com sinais de cataclase.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima		
	LITOLOGIA ROCHA: Anfibolito cataclástico CLASSE: Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 057
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 469.000E 10.314.970N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Melo Nunes - 3,5 km a jusante de EC-R-038 (400 m da margem esquerda).		

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento na forma de blocos, com até 2 m de diâmetro, de rocha diatexítica, granulção média a grossa, cor cinza claro com cristais máficos bem desenvolvidos de biotita e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA: Quartzo-diorito CLASSE: Metamórfica Metassomática		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Inferior		

eb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPF.	C. C.
07	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	473.250E 10.312.100N	
TOPONIMIA Rio Mucajai - cerca de 300 m a jusante da foz do rio Melo Nunes.			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a grossa, composição granodiorítica, com orientação incipiente, mostrando restritos máficos parcialmente assimilados.																									
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera																								
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Biotita_hornblenda_gnaiss</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Biotita_hornblenda_gnaiss			CLASSE			Metamórfica	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Biotita_hornblenda_gnaiss																										
CLASSE																										
Metamórfica																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA			

DADOS GEOLÓGICOS																										
	UNIDADE ESTRAT.																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.				IDADE						ROCHA						CLASSE				
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
IDADE																										
ROCHA																										
CLASSE																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 059

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 443.880 E 10.211.440 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 108,5.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com diâmetro médio de 3 m, em meio a solo arenoso, avermelhado, em corte da estrada.

A rocha tem aparência gnáissica constituída por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e biotita, cercado fenoblastos de feldspato alcalino. Deve-se analisar a possibilidade da rocha constituir um metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 060

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 439.630 E 10.208.190 N	ALT.
	TOPONIMIA Km. 0,7 da picada de 180º Az. - Km 113,5 da BR-210.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na forma de blocos com até 2 m de diâmetro ao pé de escarpa. Rocha de granulação média com orientação definida pelas lamelas de biotita, composta ainda por feldspato alcalino, quartzo e plagioclásio (a mostra EC-060a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Biotita gnaisse
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	439.630E 10.208.190N	
TOPONÍMIA Idem EC-060a - 200 m a jusante.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha básica na forma de blocos com até 1 m de diâmetro.

A rocha tem coloração escura, preto esverdeada, granulação fina a média, composta mineralogicamente por plagioclásio e piroxênio. Ocorre pirita disseminada (amostra EC-060b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Olivina-diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									061

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	438.880 E 10.209.440 N	
TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) Km 114.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda da rodovia, na forma de blocos com até 3 m de diâmetro, ocorre gnaisse levemente caulinizado composto por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e, como acessório principal, biotita. A rocha tem orientação definida pelo eixo maior dos feldspatos (microclínio) e orientação planar da biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 062

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 598.380 E 10.207.280 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte. (BR-210) - Km 122.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na forma de blocos com até 1,5 m e lâjeiro com cerca de 20 m² ocorre gnaisse com posto por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e biotita em grande porcentagem. A rocha tem granulação grossa, atitude de foliação N75°E, 70°NW e sinais de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaisse cataclasado
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 063

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 436.630 E 10.208.690 N	ALT.
	TOPONIMIA Km 0,6 da picada de 160°Az. - Km 115,5 da BR-210.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse aflorante na forma de blocos de até 0,40 m; com granulação fina, mineralogicamente constituído por feldspato potássico, quartzo, plagioclásio e biotita (?). A rocha apresenta-se caulinizada e com orientação incipiente em amostra de mão.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	434,500 E 10.212.440 N	
TOPONÍMIA Km. 3,1 da picada de 340º Az. - Km 116 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na forma de blocos com até 5 m de diâmetro ocorre gnaïsse de granulação muito grossa, cor cinza-claro com lamelas de biotita bem desenvolvidas e composto ainda por feldspato alcalino (ortoclásio), plagioclásio e quartzo.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	592.500 E 10.201.780 N	
TOPONÍMIA Km. 1,3 da picada de 160º Az. - Km 129 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição, na forma de blocos com até 5 m de diâmetro, de gnaïsse de cor amarelada, composto por feldspato alcalino, quartzo e plagioclásio e como acessório principal biotita. A rocha tem granulação grossa a muito grossa e orientação definida pelas lamelas de biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse Granodiorítico
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 066

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 579.500 E 10.194.530 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio. Catrimani (em frente a Missão Catrimani):		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com cerca de 100 m² com exposição de gnaiss bandeados, atitude N70°E - 65°NW, segundo a qual se dispõem fenoblastos de feldspato alcalino com até 4 cm de eixo maior e lamelas de biotita. Ocorre lentes de material de grão fino, composição adamelítica em contato difuso com o gnaiss circundante e veios quartzo-feldspáticos centimétricos de direção N60°W. O afloramento mostra fraturamento N65°E, 60°NW e N5°E, 80°NW.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 067

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 575.380 E 10.196.410 N	ALT.
	TOPONIMIA Km. 2,0 da picada de 330°Az. - Km. 144 da BR-210.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com até 3 m de diâmetro em área plana. Ocorre rocha de granulação grossa com orientação definida por fenoblastos de feldspato potássico e biotita. A rocha é composta ainda por plagioclásio e quartzo e, possivelmente, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Augen-gnaiss
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

F.F.P. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 068
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	573.630 E 10.199.660 N	
TOPONIMIA Km.5,5 da picada de 330ºAz - Km.144 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha básica na forma de blocos com até 40 cm de diâmetro. A rocha tem granulação fina a média, cor preta, esverdeada, composta por ripas de plagioclásio e máficos (piroxênio).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 069

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	572.500 E 10.201.280 N	
TOPONIMIA Km.7,0 da picada de 330ºAz - Km.144 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de augen-gnaiss de composição granodiorítica em blocos de até 8 m de diâmetro. A rocha tem granulação grossa a muito grossa, orientação incipiente sendo composta mineralogicamente por feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo e biotita cercando fechos blastos de ortoclásio com tamanho médio de 7m x 3 cm. Ocorrem restitos máficos parcialmente assimilados com até 20 cm x 5 cm.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Augen - gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 070

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	571.250E 10.191.410N	
TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - km 153,5.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Em lajeiro na margem esquerda da rodovia ocorre gnaissse de granulação média a grossa semelhante àquele da estação EC-065 (rio Catrimani).

A rocha é composta por feldspato alcalino (ortoclásio?), quartzo, plagioclásio e biotita, que define uma foliação de atitude N 70° W, vertical.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaissse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 071
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	547.250E 10.178.030N	
TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - km 181,5.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Em corte da estrada ocorre exposição de gnaissse de granulação normalmente média a grossa com granulação lateral desde um dialexito granítico, passando por biotita-hornblenda gnaissse incipientemente orientado até gnaissse foliado com concentrações máficas (detritos?) de biotita. A amostra EC-071a representa o biotita-hornblenda-gnaissse de composição granítica, verificando-se a ocorrência de pirita no mesmo.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita hornblenda gnaissse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PEP.	C. C.
15	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	547.250E 10.178.030N	
TOPONIMIA Idem EC-071.			

Com variação lateral gradacional de biotita-hornblenda-gnaissé ocorre (amostra EC 071b), microbrecha de composição granítica e coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT
Cataclasi to K' Mudku

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Microbrecha
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	547.250E 10.178.030N	
TOPONIMIA Idem EC-071.			

Como componente do afloramento EC-071 e mostrando contato gradacional com 071a, ocorre gnaissé foliado, quartzo-feldspático, no qual assomam lentes máficas (até 20cm x 10 cm). O contato entre as lentes e o gnaissé encaixante é brusco. Ocorrem ainda concentrações máficas de forma alongada e orientadas segundo a foliação do gnaissé (segregação biotítica). A amostra recebe o número EC-071c.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaissé
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	544.750 E 10.176.780 N	
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 184.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita da rodovia, em bloco com 6m x 4 m (1,5m de altura), ocorre gnaisse incipientemente orientado em amostra de mão, composto por feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo e biotita.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X</p> <p>IDADE</p> <p>Arqueozóico</p> <p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA</p> <p>Biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	543.750 E 10.175.780 N	
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 186.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha, com até 2 m de diâmetro, de gnaisse diatexitico, granodiorítico, cor cinza claro com fenoblastos máficos de biotita e hornblenda (?), granulação média, composta ainda por plagioclásio, quartzo e feldspato alcalino. A rocha grada lateralmente para gnaisse incipientemente orientado com bandas máficas difusas.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X</p> <p>IDADE</p> <p>Arqueozóico</p> <p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA</p> <p>Granodiorito gnáissico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	542.380 E 10.174.660 N	
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 187,5.			

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro no barranco da estrada o corre migmatito de composição granodiorítica, granulação média a grossa, isotropa, composto por feldspato (ortoclásio), plagioclásio, quartzo e biotita.

A rocha apresenta concentrações máficas (réstitós?) com até 10 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	540.500 E 10.173.280 N	
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 189,5.			

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss máfico, cinza escuro, granulação média, composto por biotita, feldspato alcalino, plagioclásio e quartzo. A rocha apresenta-se deformada e algo orientada.

UNIDADE ESTRAT. **Cataclasito K'Mudku**

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica Dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 076
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 538.000 E 10.171.160 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) Km. 192,5.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss semelhante à quele da estação EC-075, diferindo pela granulação mais fina, cor mais clara e concentrações de biotita milimétrica. A rocha é composta por feldspato alcalino, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss ou biotita-leptito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 077

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 535.750 E 10.170.160 N	ALT
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) Km. 195.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos e lajeiro no piso da estrada ocorre gnaiss de grão fino, coloração amarelada clara, incipientemente orientado, composto por feldspatos, quartzo e biotita. A rocha mostra sinais de cataclase fraca.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaiss cataclasado
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 078

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 535.630 E 10.170.160 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 196.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, aflorando na forma de blocos e pequeno lajeiro. O litótipo se caracteriza pela falta de orientação, granulação muito fina, silicificação, epidotização fraca e pequena percentagem de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA Cataclasito
	CLASSE Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR. X	QUIM X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 079

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 532.250 E 10.170.030 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 198,6.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro de 10mx5 m aflora rocha cinzenta, quartzo-feldspática, tendo como máfico principal biotita. A rocha tem grão médio a grosso e não apresenta qualquer orientação ou deformação (amostra EC-079a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Granito porfiróide (cataclástico)
	CLASSE Metamórfica

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	532.250E 10.170.030N	
TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 199,3.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflorando na forma de blocos com até 3 m de diâmetro ocorre rocha semelhante a EC-079a, granítica, com maior quantidade de máficos que aquela (amostra EC-079b).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			IDADE Arqueozóico
			ROCHA Granito porfiróide (cataclástico)
			CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	529.880 E 10.170.160 N	
TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 201,3.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos, com até 2,5 m de diâmetro, de rocha granítica, isotropa, grão médio a grosso, cor cinza claro definida por mineralogia a quartzo, feldspato alcalino e plagioclásio com máficos de biotita e, possivelmente, hornblenda.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			IDADE Arqueozóico
			ROCHA Granito porfiróide (cataclástico)
			CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 081

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 527.000 E 10.170.030 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 204,4.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaíссе félsico, cinza claro, granulação fina a média, quartzo-feldspático, com pequena porcentagem de máficos (biotita) incipientemente orientação (amostra EC-081a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaíссе
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 527.000E 10.170.030N	ALT.
	TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 205.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos com até 5 m de diâmetro o corre gnaíссе semelhante aquele do afloramento EC-081a.

Amostra foi coletada em área de topografia positiva (colina baixa) cortada pela estrada (amostra EC-081b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaíссе
	CLASSE	Metamórfica

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									082

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	524.250 E 10.170.030 N	
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 206,5.		

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN.	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em blocos e pequeno lajeiro na barranca da estrada ocorre exposição de gnaiss e incipientemente orientado que grada lateralmente para gnaiss com bandas felsicas e maficos difusos, alternadas a biotita, plagioclasio, quartzo e feldspato alcalino.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Biotita-gnaiss	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									083

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	522.750 E 10.170.156 N	
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 208.		

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN.	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflorando na barranca da estrada em lajeiro de 8 m de comprimento por 3 de altura. Ocorre gnaiss semelhante a EC-082, 081a e 081b. Rocha cinza claro, incipientemente orientada, granulação fina a média, composta por feldspatos, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Biotita-gnaiss	Metamórfica

15



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
14

PREP.
EC

C.C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º
084

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 521.500 E 10.169.910 N	ALT.
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 209.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem da rodovia, em blocos com até 2 m de diâmetro, ocorre rocha de grão médio a grosso, com grande porcentagem de máficos que localmente formam bandas difusas em afloramento. A rocha é composta por feldspatos, quartzo, máficos (biotita) e epidoto. A apresenta composição granítica.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide cataclástico
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º
085

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 519.250 E 10.169.410 N	ALT.
TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 211.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento há cerca de 100 metros da margem direita da rodovia. Ocorre rocha granítica, grão médio a grosso, com bandas máficas difusas de direção N50° E, vertical. A rocha é composta por feldspatos, quartzo e máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Leucogranito cataclástico
CLASSE Metamórfica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 086
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	554.000 E 10.180.530 N	
TOPONIMIA Km.0,8 da picada de 160º Az. - Km.174,2 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante na forma de blocos com até 0,50 m de diâmetro. Em amostragem a rocha mostra-se maciça, sem orientação preferencial, grão médio, cor rosa-avermelhado, compondo-se mineralogicamente de feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito cataclás-tico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 087

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	554.550 E 10.179.280 N	
TOPONIMIA Km.2,1 da picada de 160º Az. - Km.174,2 da BR-210.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com até 5 m de diâmetro. Rocha de cor cinza amarelado, grão fino a médio, incipientemente orientada, composta por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

17



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14	PREF. EC	C.C. 1791
------------	-------------	--------------

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 088
-------	------------	------------	--------	-------	---------	------	------	--------	------------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 551.000 E 10.180.030 N	ALT.
	TOPONIMIA Km.0,4. da picada de 160°Az. - Km.178,5 da BR-210.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflorando na forma de blocos em área de topografia elevada. Ocorre rocha granodiorítica, grão muito grosso, cor branco-acinzentado gerado por mineralogia quartzo-feldspática com grande quantidade de máficos (biotita).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	<p>ACAM XIST LIN. OUTRAS</p>	

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito cataclástico		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 089
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	------------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 517.750 E 10.168.910 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km. 212,5.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha homogênea, em blocos com até 1 m de diâmetro, composição granodiorítica, granulação média a grossa, composta por feldspatos, quartzo e biotita.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	<p>ACAM XIST LIN. OUTRAS</p>	

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita granodiorito		
	CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 090
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 551.500 E 10.168.030 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 215.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de litótipo com aspecto semelhante aquele da estação EC-089, granítico, isotropa, grão médio a grosso, com maior quantidade de biotita e tendo por mineralogia principal feldspatos e quartzo.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR. AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Granito porfiróide cataclástico CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 091

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 513.880 E 10.167.530 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 216,4.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha incipientemente orientada, granulação média, cor cinza, composta por feldspatos, quartzo e biotita. A litologia ocorre em blocos com até 1 m de diâmetro.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR. AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita granodiorito cataclástico CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PPEF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 092

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 512.000 E 10.166.910 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 218,2.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno lajeiro e blocos com até 3 m de diâmetro, aflora rocha cinza escuro com pontuações máficas de biotita. A rocha é maciça, incipientemente orientada, granulação fina a média, mineralogicamente composta por feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE		
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granodiorito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 093

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 508.500 E 10.166.410 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 221.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granodiorítica, maciça, sem orientação preferencial, granulação grossa, composta por feldspatos, quartzo e biotita. A litologia aflora na barranca da estrada e se assemelha, texturalmente, às estações EC-089 e EC-090.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE		
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granodiorito
	CLASSE	Metamórfica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14	PREF. EC	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 094

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 507.130 E 10.165.660 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 222,5.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos com até 4 m de diâmetro, de rocha semelhante a EC-092, grão fino a médio, incipientemente orientada, composta por feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita - granodiorito cataclástico
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 095

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 505.630 E 10.164.030 N	ALT.
	TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) - Km 224,6		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha semelhante às estações EC-092 e EC-094. A litologia aflora em blocos com até 2 m de diâmetro, cor cinza chumbo, orientação incipiente, quartzo-feldspática, contendo grande quantidade de biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito porfirítico cataclástico
	CLASSE Metamórfica

21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PPER. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 096

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	501.130 E 10.163.280 N	
TOPONIMIA Rio Ananaliua - 2,5 km a montante da BR-210.			

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em lajeiro de 5 x 4 m, e blocos na calha do rio, ocorre gnaisse com orientação incipiente, composição granodiorítica, grão médio, composta por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse granodiorítico

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 097
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	521.250 E 10.171.030 N	
TOPONIMIA 2 km a norte da EC-085 (serra do ... Demi ni).			

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grossa a muito grossa com grande quantidade de biotita, quartzo-feldspático, com cristais de feldspato alcalino, aflorante ao pé da escarpa abrupta.

O litótipo tem caráter porfiróide com cristais bem desenvolvidos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

CLASSE

Metamórfica

22



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 098
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 465.000 E 10.393.720 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 4 km da foz. ...		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em afloramento na calha do igarapé ocorre rocha de cor preta esverdeada, grão médio, isotrópica, composta por plagioclasio, piroxênio (augítico?). A rocha se estende por cerca de 50 m (amostra EC-098a), ocorrendo há cerca de 100 m a montante da exposição de arenito do Grupo Roraima.</p>		
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Olivina-diabásio
CLASSE	Hipocissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 465.00E 10.393.720N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - margem direita - 800 m a montante da EC-098a.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita, em lajeiro de 2 m x 4 m ocorre arenito de grão médio com matriz de areia fina, coloração rosa-alaranjado, fraco, coeso com ocorrência de "lascas de argila" com até 0,50 cm (amostra EC-098b).</p>		
	UNIDADE ESTRA: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

REF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B		
TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com aproximadamente 100 m² na margem esquerda do igarapé. Ocorre arenito de coloração rosa-alaranjado fraco, com alteração para laranja amarelado claro, granulação de areia média a grossa com matriz de areia fina, coeso, fraturado segundo N50°W, 80°SW; N30°E, vertical; N-S, 80°E e N45°E, 80°SE. A amostra coletada (EC-098c) aflora cerca de 600 m a montante de EC-098b.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									099

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	464.250 E 10.392.720 N	
TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - margem direita, 1,5 km a montante da EC-098c.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro, margem direita, com 5 m x 5 m, com exposição de arenito de grão fino a médio, rosa alaranjado, friável, com estratificação grosseira disposta com direção N60°W e mergulho de 22°SW. Cerca de 500 m a montante ocorre arenito fino estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PRF. EC

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED X	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	----------	------	-------

N.º 100

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD 464.250 E 10.391.600 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 10 km da foz.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro de 5 m x 5 m, margem esquerda do igarapé, ocorre arenito laranja-amarelado claro, grão fino a médio, grosseiramente estratificado, friável, contendo "clay balls" com até 15cm x 7cm dispostos segundo a estratificação. Cerca de 50 m a montante, margem direita, ocorre exposição de arenito mostrando estratificação cruzada acanalada ampla, sem variações sensíveis na granulometria e com ângulos entre planos de estratificação que varia de 12° a 20°.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 101

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 464.750 E 10.390.350 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 3 km a montante da EC-100.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos com até 3 m de diâmetro, na calha do igarapé, ocorre rocha de cor marrom avermelhado claro, grão fino, coeso, silicificada e blocos de arenito friável, também de grão fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito cataclásico
CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREP. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MIMERA	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 102
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 464.750 E 10.389.100 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - corredeira da Laje.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Exposição de arenitos em lajeiro que se estende por cerca de 700 m na calha do igarapé. Ocorre arenitos finos a médios avermelhados e níveis de arenito médio com raros seixos de quartzo com até 6 cm de eixo maior. Em alguns pontos verifica-se a ocorrência de estratificação cruzada de grande porte.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito lítico - subfeldspático
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM. X	MIMERA	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 103
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 465.000 E 10.388.600 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 1 km a montante da corredeira da Laje.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Lajeiro cortando o igarapé com exposição de rocha básica de grão médio, cor verde escuro acinzentado, composta por plagioclásio e piroxênio. A rocha está intercalada em siltitos argilosos do Grupo Roraima tendo atitude N55°E, 20°NW e espessura de 50 m a 70 m. (amostra EC-103a).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.000E 10.388.600N	
TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - 20 m a jusante da EC-103a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Associação ao "sill" básico EC-103a ocorre exposição de argilito-siltico finamente laminado, cor vermelho-claro, com nódulos argilosos milimétricos de cor branca. O litotipo tem atitude N50°E, 16°NW tendo recebido o numero EC-103b.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito - siltico
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.000E 10.388.600N	
TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - 300 m a montante da EC-103a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de siltitos argilosos de cor marrom avermelhada, maciço, com estratificação definida por níveis de areia média a grossa, milimétricos, com cor amarelada. Ocorrem ainda pequenas lentes, com até 10 cm de comprimento, de arenito de grão médio. O litotipo tem atitude N40°-45°E, 22°NW (amostra EC-103c).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito argiloso c/lâminas arenosas
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.000E 10.388.600N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 300 m. a montante da EC-103c.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé, no lajeiro de 10 m x 10 m aflora rocha básica de cor preta esverdeado, grão médio, sem orientação, composta de plagioclásio, piroxênio (a mostra EC-103d).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.000E 10.388.600N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - aproximadamente 100 m a montante da EC-103d.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha afanítica, cor marrom escuro, sem qualquer orientação ou de formação (amostra EC-103e). As relações de campo parecem caracterizar pelito metamorfizado por contato de intrusão básica.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Hornfels (?)
	CLASSE	Metamórfica de contato



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. 14	PREF. EC	C.C. 1791
------------	-------------	--------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 465.000E 10.388.600N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - 200 m a montante da EC-103e.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos de rocha de grão muito fino, coesão forte e coloração cinza esverdeada (amostra EC-103f).																
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Aliquelau																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Siltito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Sedimentar</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Siltito			CLASSE Sedimentar	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Siltito																	
CLASSE Sedimentar																	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									104

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 464.750 E 10.387.350 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau - 600 m a montante da EC-103f.		

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha argilosa de cor preta, grosseiramente estratificada, densidade alta, associada a qual, ocorre crosta ferruginosa (amostra EC-104a).																
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Aliquelau																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Argilito-siltico carbonoso</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Sedimentar</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Argilito-siltico carbonoso			CLASSE Sedimentar	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Argilito-siltico carbonoso																	
CLASSE Sedimentar																	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
		X				X	X		

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	464.750E 10.387.350N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 200 m a montante da EC-104a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Na margem esquerda do igarapé, em lajeiro, acompanhando a barranca, ocorre exposição de rocha de grão muito fino, finamente lamelada e de cor negra (amostra EC-104b).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho carbonoso
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								105

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	464.000 E 10.386.350 N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 2,5 km a montante da EC-104b.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Em blocos com até 1 m de diâmetro, margem direita do igarapé aflora rocha básica de granulação fina a média, sem orientação, composta por plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina-diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 106

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 463.750 E 10.385.350 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 1,5 km a montante da EC-105.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Em lajeiro, cortando o igarapé, ocorre exposição de rocha argilosa de cor cinza esverdeada, finamente laminada, com atitude N20° E, 75° SE (amostra EC-106a).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA	Argilito-siltico	
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Aliquelau			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 463.750E 10.385.350N	ALT
	TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 400 m a montante da EC-106a.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 10 m x 5 m na margem esquerda do igarapé. Ocorre intercalação rítmica de argilito-siltico, laminado, cor cinza esverdeada clara (EC-106b) com até 40 cm de espessura e folhelho carbonoso (EC-106c), cor preta, finamente laminado, com até 20 cm de espessura. O pacote tem atitude N15° E, 80° SE.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA	Argilito-siltico intercalado c/fo lhelhos carbonosos	
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Aliquelau			

9



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
14	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X				X	X		

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	463.750E 10.385.350N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - cerca de 1 km a montante da EC-106a.			

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro com aproximadamente 200 m², ocorre rocha de grão muito fino, siltico-argilosa, cor negra, finamente acamadada, com tendo por vezes sulfeto na forma de pirita. A rocha tem atitude N6°E, vertical. Cerca de 500 m a montante, ocorre o mesmo litótipo, desta feita com atitude N15°E, 80°SE (amostra EC-106d).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

ATTITUDES

ACAM
 XIST
 LIN
 OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho carbonoso

CLASSE: Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
						X			107

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	465.000 E 10.395.350 N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 800 m da foz.			

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com cerca de 100 m² na margem direita do igarapé. Aflora arenito finamente acamadado, amarelo-avermelhado, com atitude N50°W, 30°SW. O arenito tem granulação fina com lâminas milimétricas quartzosas de grão médio que conferem uma estratificação plano-paralela nítida em afloramento. Ocorrem algumas camadas maciças (amostra EC-107a).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

ATTITUDES

ACAM
 XIST
 LIN
 OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	465.000E 10.385.350N	
TOPONIMIA Igarapé Aliquelau - 1 km a montante da EC-107a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de arenito em lajeiro na margem esquerda do igarapé. A rocha tem cor a marelado clara, grão fino e não apresenta aca-
madamento nítido passível de medida. Ocorre fraturas de atitude N70°E, 60°SE e N50°W, 80°SW. A amostra coletada recebeu o número EC-107b.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									108

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	609.600 E 10.302.510 N	
TOPONIMIA Igarapé Sikajmafú - 400 m da confluên- cia com rio Mucajai.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha incipientemente orientada em lajeiro cortando a calha do iga-
rapé. Rocha de cor cinzenta, granulação fina, composta por feldspato, quartzo e biotita. O afloramento exibe bandeamento com atitude N 75°E, 65°NW marcada pela intercalação do gnaissé diorítico (EC-108) com um diatexito adamelítico de grão fino a médio (sem amos-
tra). Cerca de 300 m a jusante ocorre expo-
sição do mesmo litótipo.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaissé
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C. G. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 109
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 610.700E 10.301.010N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,5 km a jusante da foz do igarapé Sikaimafú.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Lajeiro com 50² m no centro do curso do rio Mucajaí. Ocorre biotita-gnaiss (sem amostra) localmente migmatítico (estruturapigmática) com atitude N75°E, vertical. Lentes paleossomáticas (EC-109) de composição gnáissica com eixo maior e foliação concordante com o próprio gnaiss regional são comuns. As lentes apresentam dimensões de até 40cm x 120 cm. O contato do gnaiss com o paleosso ma é brusco ocorrendo deformação e mesmo truncamento da foliação. Ocorrem olhos de quartzo com até 20 cm de eixo maior.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 110

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 610.700E 10.301.910N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - aproximadamente 700 m a jusante da foz do igarapé Sikaimafú.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Em lajeiro na margem esquerda do rio ocorre afloramento de gnaiss de textura irregular, granulação média e fracamente orientado do segundo N70°E, vertical. Fitas e lentes de material anfibolítico ocorrem concordantemente com a foliação. A rocha é constituída essencialmente por feldspatos, quartzo e biotita em palhetas brilhantes com orientação bem definida em amostra de mão.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico.		

ROCHA	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 111

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	606.000E 10.302.510N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí 2,5 km a montante da foz do igarapé Sikaimafú.			

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaissse, algo alterado, aflorante em forma de laje no centro do rio. A rocha tem grão médio, textura irregular e foliação incipiente, marcada por bandas com maior concentração de biotita, de atitude N70°E, 80°SE. Macroscopicamente se observa feldspatos, quartzo e ferromagnesianos (biotita e hornblenda?).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Biotita-gnaissse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 112
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	605.000E 10.302.510N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 600 m a jusante da foz do igarapé Aumhú.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de gnaissse de composição tonalítica (EC-112a) contendo lentes e bandas de material básico (anfíbolito). O gnaissse tem granulação média com fenoblastos de feldspato alcalino salientes em uma matriz de feldspato, quartzo e biotita.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Biotita-gnaissse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	605.000E 10.302.510N	
TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Associadas ao gnaïsse descrito anteriormente ocorrem bandas e lentes de material escuro, que fornecem ao gnaïsse uma atitude de N65°E, vertical (amostra EC-112b). A largura destes corpos não ultrapassa 40 cm.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaïsse tonalíti ca
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	604.300E 10.302.310N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí... 800 m a montante da foz do igarapé Aumhú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaïsse tonalítico (EC-113a) aflorando em lajeiro contendo lentes de material escuro e cortado por veio de aplito. O diatexito tem grão médio, textura irregular sendo composto por feldspatos, quartzo e biotita e mostrando foliação incipiente de atitude N75°E, vertical. Lateralmente o gnaïsse mostra contato difuso com as lentes de granada-biotita-cordierita - gnaïsse.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaïsse tonalíti CO
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	604.300E 10.302.310N	
TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)			

DADOS GEOLÓGICOS

A amostra anterior (R-113a), ocorre em forma de fitas e lentes (R-113b), de gnaisses, sendo o contato gradacional e marcada muitas vezes por penetrações do gnaiss no material escuro. Todo o afloramento é cortado por aplito de direção N50°E com 50 cm de largura. O dique aplítico trunca veio de quartzo de direção N50°W. Ocorrem fraturas de atitude N20°E, 80°SE (principal) e N30°W, vertical (secundário).

LITOLOGIA

ROCHA: Grenada-biotita-Cordierita-GNAISSE
CLASSE: Metamórfica

INF. ADICIONAIS

OCOR: ILUSTR.: AMOSTR.: X
IDADE: Arqueozóico

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	609.400E 10.303.310N	
TOPONIMIA Igarapé Sikainafú - 1,2 km a montante da confluência com o rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss de grão fino a médio composto por feldspatos, quartzo e biotita em pequenas palhetas. O afloramento conforma um cascamento cortando a calha do igarapé. A rocha apresenta-se silicificada e bastante fraturada indicando área ativada tectonicamente.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaiss Cataclástico
CLASSE: Metamórfica

INF. ADICIONAIS

OCOR: ILUSTR.: AMOSTR.:
IDADE: Arqueozóico

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

D



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 115

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	609.400E	ALT.	ATTITUDES
	NA.20-X-C	10.303.510N			
TOPONIMIA Igarapé Sikaimafú - 700 m a montante de EC-114.					

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaïsse de composição quartzo-diorítica sem estrutura direcionada passível de medida. Em amostra de mão a rocha apresenta foliação incipiente dada níveis irregulares com concentração de biotita-gnaïsse encaixante. O afloramento é cortado por veio de quartzo com 10 cm de largura e direção N80°W. Cerca de 400 m a montante ocorre migmatito exibindo estrutura do tipo ptigmática.					LITOLOGIA
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	X	INF. ADICIONAIS	
	IDADE			Arqueozóico		
UNIDADE ESTRAT					Suíte Metamórfica Uraricoera	

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 116
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	609.800E	ALT.	ATTITUDES
	NA.20-X-C	10.305.510N			
TOPONIMIA Igarapé Sikaimafú - 2,5 km a montante da confluência com rio Mucajaí.					

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaïsse bandeado (EC-116a) de direção N80°E, vertical, contendo lentes de biotita gnaïsse finamente laminado (sem amostra) e de anfibolito. O gnaïsse apresenta grão fino a médio com o bandeamento resultante da intercalação de gnaïsse grosseiro, quartzo-feldspático, com gnaïsse de grão mais fino com grande quantidade de biotita. Ocorrem fraturas de atitude N10°W, vertical e N80°E, vertical.					LITOLOGIA
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	X	INF. ADICIONAIS	
	IDADE			Arqueozóico		
UNIDADE ESTRAT					Suíte Metamórfica Uraricoera	

4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
22

PREP.
EC

C. C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	609.800E 10.305.510N	
TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)			

DADOS GEOLÓGICOS	Associado ao afloramento de gnaiss e acima descrito ocorrem lentes de anfibolito (EC-116b) e de gnaiss finamente laminado. As lentes tem disposição caótica, sem concordância com o bandejamento do gnaiss e dimensões que variam desde 0,2m x 0,1 m até 1,0m x 3,0 m.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-C	610.400E 10.306.510N	
TOPONIMIA Igarapé Sikaimafú - 1 km a montante da EC-106.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro com aproximadamente 20m ² na margem esquerda do igarapé. Ocorre rocha diatexitica de composição grano a. quartzodiorítica cortada por veio de quartzo centimétrico de direção N70°W. Lateralmente o diatexitito passa a gnaiss e com foliação incipiente de atitude de N70°E, 70°NW.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Diatexitito grano-diorítico		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PRF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 118
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	611.200E 10.307.310N	
TOPONÍMIA Igarapé Sikaimafú - 1 km a montante de EC-117.			

Em lajeiro cortando a calha do igarapé ocorre gnaisse tonalítica, grão fino a médio, homogênea, localmente foliado segundo a direção N60° E. A rocha é composta por feldspato, quartzo e ferromagnesianos (biotita e hornblenda?). Ocorre fraturamento de direção N60° W (principal) e N30° W (secundário).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaisse tonalítico
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 119
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	592.800E 10.283.510N	
TOPONÍMIA Igarapé Ueriú - 35 km a montante da confluência com o rio Mucajaí.			

Rocha de grão muito fino, fraturada, silicificada, mostrando direção N65° E com mergulho de 80° SE e indicando, possivelmente, zona de ativação tectônica.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Muscovita-biotita-xisto.
CLASSE	Metamórfica

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 120

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	599.800E 10.286.510N	
TOPONÍMIA Igarapé Ueriú - 25 km a montante da confluência com rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha e lajeiro na margem direita do igarapé. Ocorre gnaisse bastante alterado composto por quartzo, feldspatos, biotita e minerais argilosos. O afloramento exibe estruturas direcionadas de atitude N65E 75° NW (bandeamento ?).
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse(alterado)
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 121
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-C	597.300E 10.287.400N	
TOPONÍMIA Km 1,1 da picada de Az.160 a partir de EC-R-119.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza escuro, granulação fina a média, foliação incipiente, silicificada, composta por quartzo, feldspato e ferromagnesianos (biotita e hornblenda?) ocorrendo na forma de blocos com, no máximo, 2m de diâmetro.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito Gnaissico
	CLASSE Metamórfica

7



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 122

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	593.800E 10.289.310N	
TOPONIMIA Km 4,1 da picada de Az 160° a partir da EC-119.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos, com até 0,5 m de diâmetro ocorre biotita-gnaiss, caulinizado, composto por quartzo, feldspatos e biotita, com veios de quartzo acompanhando a foliação.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA: Biotita-gnaiss CLASSE: Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	CUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 123

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	594.000E 10.277.710N	
TOPONIMIA Km 5,7 da picada de Az 160° a partir de EC-119.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em lajeiro com 5m x 8 m ocorre gnaiss finamente laminado, localmente diatexítico, silicificado, com atitude N60°E, vertical. A rocha é composta por feldspatos, quartzo e biotita (EC-123a).		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA: Biotita-gnaiss cataclástico CLASSE: Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAU. 22

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	594.000E 10.277.710N	
TOPONIMIA Aproximadamente 400 m a WSW de EC-123 (serra do Divisor).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro na calha de igarapé ocorre rocha escura (EC-123b) foliada, grão fino a médio, composta por plagioclásio, quartzo e grande quantidade de ferromagnesianos. A rocha tem foliação N70°E, vertical, estando em contato de direção N70°E com gnaiss de grão fino (semelhante a EC-123a), silicificado de atitude N65°E, vertical.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Anfibolito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
<p>IDADE Arqueozóico</p>		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	605.200E 10.287.310N	
TOPONIMIA Morro do Anel - margem direita do baixo curso do igarapé Ueriú.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em pequeno lajeiro ocorre rocha xistosa, granulação muito fina, cinzenta, com foliação N65°E, 70°SE. Ocorrem blocos, de quartzo e de rocha pegmatítica contendo feldspato, quartzo, biotita e muscovita (palhetas com até 3cm). Alguns blocos de rocha xistosa mostram silicificação.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Muscovita-biotita xisto</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
<p>IDADE Arqueozóico</p>		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 14

PREP. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									125

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	605.000 E 10.302.710 N	
TOPONIMIA Igarapé Aumhú - 300 m. a montante da confluência com rio Mucajái.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Diatexito de composição grano a quartzo-diorítica, granulação fina a média com fenoblastos de feldspato. Não ocorrem elementos diferenciados passíveis de medida em afloramento. Localmente ocorre concentrações máficas (restitos?) de biotita (amostra EC-125a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Diatexito grano-diorítico
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C		
TOPONIMIA Igarapé Aumhú - 600 m. a montante da EC-125a.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeiro na margem do igarapé com exposição de gnaiss de grão médio, quartzo-feldspático, com biotita gerando foliação de atitude E-W, 80°S. Ocorrem veios de quartzo concordantes com a foliação do gnaiss que pode, localmente, mostrar bandeamento fraco (amostra EC-125b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaiss cataclástico
CLASSE	Metamórfica

No



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 126
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	604.600E 10.303.710N	
TOPONIMIA Igarapé Aumhú - 1,3 km da confluência com o rio Macajá.			

DADOS GEOLÓGICOS	Diatexito de composição granítica (EC 126a) alterado com gnáisse de composição quartzo-diorítica. O diatexito tem grão médio a grosso, cor rosa sendo composto por feldspatos, quartzo e pequena quantidade de máficos (biotita). O bandejamento tem atitude N60°E, vertical. Fraturas de direção N70°W, N30°E e E-W cortam o afloramento.		
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera	
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
		IDADE	
		Arqueozóico	
	ROCHA	Diatexito granítico	
	CLASSE	Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	604.600E 10.303.710N	
TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)			

DADOS GEOLÓGICOS	Associado ao gnáisse descrito acima ocorre diatexito de composição quartzo-diorítica numerado como EC-126b. O litótipo ocorre como bandas estreitas, intercalado ao gnáisse granítico (EC-126a), fornecendo um bandejamento de atitude N60°E, vertical. A rocha é foliada, tem cor cinza escuro, grão fino a médio e pontuações de pirita.		
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera	
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
		IDADE	
		Arqueozóico	
	ROCHA	Diatexito Quartzo-diorítico	
	CLASSE	Metamórfica	

11



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PPRF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 127

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 612.200E 10.300.510N	ALT.
	TOPONIMIA 1 km a SSW de EC-R-111.		

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em blocos com até 30 cm de diâmetro ocorre gnaissse bastante alterado com posto por feldspatos, quartzo e biotita. Ocorre orientação incipiente da biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaissse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 128

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 602.400E 10.302.910N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - 500 m a jusante da foz do igarapé Baxocoaná.		

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem esquerda do rio com aproximadamente 4m x 4 m. Ocorre diatexito de composição tonalítica contendo áreas com concentração máficas.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Diatexito-tonalítico
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREP. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	602.000E 10.304.010N	
TOPONIMIA Igarapé Baxocoáú - 500 m da confluência com rio Mucajai.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Em blocos na margem esquerda do igarapé ocorre gnaissse bandeado, grão médio, migmatítico (acamadado), com alternância de bandas máficas e félsicas (amostra EC-129a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaissse Cataclástico
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	602.000E 10.304.010N	
TOPONIMIA Igarapé Baxocoáú - 400 m a montante de EC-R-129a.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Gnaissse de composição tonalítico, grão fino a médio, finamente laminado, com foliação de atitude N80°W, 75°SW. Ocorre fraturamento de direção N70°W sofrendo deslocamento levôgiro de falha com direção N50°E. A amostra coletada tem número EC-129b.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaissse tonalítico
	CLASSE Metamórfica

-13



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	602.400E 10.305.410N	
TOPONIMIA Igarapé Baxocoáú - 800 m a montante de EC-129b.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	Rocha escura, grão fino, com foliação N70°E, vertical, cortada por veios quartzo-fel spáticos sem orientação definida que conformam dobramentos ptigmáticos (amostra EC-130a).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Tonalítico Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	602.400E 10.305.410N	
TOPONIMIA Igarapé Baxocoáú - 500 m a montante de EC-130a.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	Rocha semelhante a EC-130a aflorando em lajeiro na margem esquerda do igarapé. O afloramento não apresenta estruturas direcionais passíveis de medida sendo cortado por veios quartzosos sem orientação definida (amostra EC-130).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Tonalito gnaissico
CLASSE	Metamórfica

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 131

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 602.200E 10.306.710W	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Baxocoáú - 3 km a confluência com rio Mucajaí.		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Biotita-gnaïsse de composição grano diorítica (EC-131a) alternando com diatexito granítico semelhante a exposição EC-126. O bandeamto tem atitude N80° E, vertical. As amostras tem granulação média a grossa com o biotita-gnaïsse mostrando porções com concentração de máficas (biotita) gradacionais para porções quartzo-feldspáticas.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 602.200E 10.306.710E	ALT.
	TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de composição granítica (amostra EC-131b) ocorrendo como bandas intercaladas no litótipo descrito acima. A rocha tem grão médio a grosso sendo gradacional o contato com biotita-gnaïsse associado.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Diatexito granítico
	CLASSE Metamórfica

15



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREV. EC

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 132

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 600.500E 10.303.710N	ALT.
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,2 km a montante da foz do igarapé Baxocoáú.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em forma de lajeiro no centro do curso do rio ocorre gnaissse, algo alterado, com orientação incipiente em amostra de mão, composto por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaissse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
------------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 133

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 599.000E 10.303.510N	ALT.
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,5 km a montante de EC-123.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em pequeno lajeiro, de gnaissse de composição granítica, grão fino a médio, cinzento sem estruturas orientadas em afloramento. Ocorre variações laterais com porções mais ricas em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaissse
CLASSE Metamórfica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 134

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 598.900E 10.303.710N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,5 km a jusante da cachoeira Silvana.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de composição diorítica, fraturado, cortado por veios de quartzo sem orientação definida. Ocorre foliação incipiente com direção N65 E.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Gnaiss diorítico
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 135
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 596.000E 10.303.510N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - cachoeira Silvana.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeiro na margem direita do rio ocorre gnaiss com bandejamento N75 E, 80° NW. A rocha tem grão médio com fenoblastos de feldspato alcalino. Em afloramento o bandejamento quartzo-feldspáticas grosseiras com bandas de grão fino contendo grande quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Granodiorito gnaiss
CLASSE	Metamórfica

17



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	594.000E 10.303.710N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,3 km a montante da ca- choeira Silvana.			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de granodiorito-gnaisse em lajeiro na margem direita do rio. A rocha não exibe estrutura direcionada em afloramento mostrando orientação incipiente em amostra de mão. É composta por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Granodiorito gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	593.000E 10.303.910N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 2,6 km a montante da ca- choeira Silvana.			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Tonalito gnaisse finamente bandeado, grão fino a médio, contendo lentes de material anfibolítico. O bandejamento tem atitude N80°E, 70°SE segundo a qual se orienta o eixo maior das lentes paleossomáticas. Localmente ocorrem configurações migmáticas (estruturada brada) e são comuns "olhos" de quartzo deformando o bandejamento.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Tonalito gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREP. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 138

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 591.400E 10.303.910N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1,5 a jusante da foz da foz do igarapé Lacabú.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de biotita gnaisse grão fino em lajeiro no centro do curso do rio. A rocha é composta por feldspatos, quartzose e biotita que confere uma foliação incipiente de atitude N80°E, 80°NW. Ocorrem veios de quartzo sem direção definida.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 139
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 589.300E 10.303.910N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Mucajaí - foz do igarapé Lacabú.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com 4m x 4 m na margem direita do rio. Ocorre rocha de granulação média a grossa, cor branca, com cristais máficos (biotita) e constituída essencialmente, além deste mineral, por feldspatos e quartzo. A rocha apresenta foliação com direção N70°E (mergulho em determinado) e encontra-se fraturado segundo N10°E e N50°W. (amostra 139a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA tonalítico gnaisse
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	589.300E 10.303.910N	
TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 700 m da confluência com o rio Mucajaí.			

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss (EC-139b) apresentando estrutura dobrada (isoclinais fechadas) que contornam lentes de gnaiss. O gnaiss tem composição granodiorítica; grão grosso, localmente apresentando restritos máficos, segundo o qual se orientam as lentes gnaissicas, tem direção N70°E (mergulho indeterminado).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLÓGIA	ROCHA
	Granodiorito gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	589.300E 10.303.910N	
TOPONIMIA (IDEM A ANTERIOR)			

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na forma de lentes com até 1,5 m de eixo ocorre gnaiss (EC-139c) encaixado no gnaiss descrito acima (EC-139b). O gnaiss mostra-se deformado (isoclinais fechadas) ao redor das lentes de gnaiss. A rocha tem grão fino a médio, cor negra a foliação incipiente.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLÓGIA	ROCHA
	Gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									140

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	588.200E 10.304.710N	
	TOPONIMIA Ric. Mucajaí - 2,5 km a montante de EC-139a.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Biotita-gnaïsse de grão fino apresentando foliação de atitude N40°E, 65°NW. A rocha tem grão fino sendo composta por feldspatos, quartzo e como ferromagnesiano a biotita. A amostra apresenta-se parcialmente alterada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaïsse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									141

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	589.200E 10.302.710N	
	TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 1,1 km a montante da EC-139a.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Em pequeno lajeiro na margem esquerda do igarapé ocorre exposição de gnaïsse quartzo feldspático. A rocha tem grão médio com cristais de feldspatos sobressaindo na matriz mais fina. A biotita ocorre em pequena quantidade conferindo a rocha uma foliação de atitude N80°E, 80°NW.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaïsse quartzo-feldspático
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º 142

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	589.200E 10.301.710N	
TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 1km a montante de EC-R-141.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha básica melanocrática, microfanerítica, sem estruturas orientadas, constituída predominantemente por ferro magnesianos com feldspatos subordinados. Não ocorrem estruturas passíveis de medida em afloramento. A amostra recebeu o número EC-142a.

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	589.200E 10.301.710N	
TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 400 m a montante de EC-142a.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semelhante a EC-R-137 em lajeiro cortando o curso do igarapé. A rocha apresenta bandeamento centimétrico, bem marcado, de direção E-W e mergulho de 75° S (amostra EC-142b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	gnaisse tonalítico
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 22

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 143

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 589.300E 10.300.710N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 800 m a montante de EC-142 (A).		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com foliação incipiente de direção N80°E (mergulho indeterminado), alterado, aflorando em forma de lajeiro na margem direita do igarapé. A rocha tem grão médio sentando grande quantidade de biotita (amostra EC-143a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 589.300E 10.300.710N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Lacabú - 400 m a montante de EC-143a.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse de grão médio composto por quartzo, feldspatos e como ferro magnesianos a biotita abundante e hornblenda (?). Não ocorre estrutura, em afloramento, passível de medida. Amostra coletada apresenta alteração média (EC-143b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.º	PREF.	C. C.
22	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	589.300E 10.300.710N	
	TOPONÍMIA Igarapé Lacabú - 800 m a montante de EC-143a.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro na margem direita do igarapé com exposição de gnaiss quartzo-feldspático, grão médio, com cristais máficos de grão fino. A rocha não apresenta estruturas direcionadas (amostra EC-143c).
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss quartzo-feldspático
	CLASSE Metamórfica

39-1

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA		

ATTITUDES	ACAM
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	
	UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 144
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD 332.490 E 10.444.430 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uamaris - 1,0 km a montante da Misão Uamaris.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiro, na margem esquerda do rio, com exposição de rocha básica de granulação fina a média, preta e isotropa. O afloramento não exhibe estruturas direcionadas passíveis de medida nem qualquer deformação.</p>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Parima	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA Anfibolito
CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 145
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD 330.890 E 10.447.430 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uamaris - 3 km a montante da EC-144.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha milonítica, de composição quartzofeldspática, aflorando na forma de blocos com até 3 m de diâmetro e lajeiro na margem direita do rio. A rocha é cortada por vênulas milimétricas de epidoto, caoticamente dispostas, que no geral emprestam ao litótipo, juntamente com um estiramento cristalino, uma disposição estrutural de atitude N40°W/70°SW.</p>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Inferior		

ROCHA Granito
CLASSE Metamórfica

29



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
29	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	330.290 E 10.448.132 N	
TOPONÍMIA Rio: Uauaris - 800 m a montante da EC - 145.			

Em lajeiro de 3 m x 3 m, no centro do curso do rio, aflora milonito composto por feldspato potássico, quartzo e biotita. A rocha apresenta granulação grossa a muito grossa, cor branca acinzentada e atitude N40°W 70°SW.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraucopera.

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Granito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	324.890 E 10.451.430 N	
TOPONÍMIA Rio: Uauaris - cachoeira Uaiacani.			

Lajeiro e blocos de rocha granítica (amostra EC-147a) exposta na porção superior da cachoeira Uaiacani (com cerca de 1 km de extensão). Aflora rocha porfirítica holocristalina, maciça, composta por uma matriz de grão fino a médio contendo quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e como máfico biotita.

Fenocristais de feldspato potássico (com até 4,5 cm) exibem, comumente, mantos de plagioclásio (oligoclásio/andesina?) com 1 a 3 mm de espessura. Cristais de biotita ocorrem inclusos no interior dos fenocristais alcalinos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	324.890 E 10.451.430 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiros distantes 700 m a montante da cachoeira Uaiacani. Ocorre exposição de granito, com grão fino a médio, composto por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita (amostra EC-147b) e com sinais de cataclase incipiente.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE			Proterozóico Inferior

LITOLOGIA	ROCHA	Granito aplítico
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	324.890 E 10.451.430 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em lajeiro próxima àquele de exposição da amostra EC-147b, ocorre rocha de grão fino, quartzo-feldspática, fortemente cataclásada segundo N30°E, 20°NW (amostra EC-147c). O litótipo apresenta epidotização intensa.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE			Proterozóico Superior

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

26



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 148
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 326.490 E 10.453.030 N	ALT.
	TOPONIMIA Km 2,5 da picada de 35º Az com início 400 m a montante da cachoeira Uaiacani.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Rocha de cor cinzento amarelada, maciça, textura hipidiomórfica granular, apresentando leve orientação dos constituintes minerais e composta por feldspatos, quartzo e biotita (+ hornblenda?). O litótipo aflora na forma de blocos com até 4 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 149

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 327.290 E 10.453.730 N	ALT.
	TOPONIMIA Km 4,2 da picada de 35º Az (idem EC-148) - marco de fronteira Brasil-Venezuela.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Exposição de rocha semelhante a EC-148 na forma de blocos com até 2 m de diâmetro. Granitóide de granulação fina a média, maciço, textura hipidiomórfica granular, cor cinzento amarelada, sem qualquer orientação ou deformação, constituído essencialmente por feldspatos, quartzo e biotita (+ hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico médio		

LITOLOGIA	ROCHA Granitóide
	CLASSE Intrusiva pós-cinemática

208



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 150
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 323.290 E 10.451.830 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris - 1 km a montante da EC-147b/c.		

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfirítico aflorando em lajeiros de uma corredeira com cerca de 200 m de extensão. A rocha é composta por uma matriz granítica a granodiorítica, rica em biotita, cercado, ovóides e cristais eudrais de feldspato potássico com textura rapakivítica. Manchas milimétricas de plagioclásio cerca, às vezes, os fenocristais de feldspato potássico que chegam a atingir 4,5 cm de alongação maior. A biotita pode ocorrer ainda, como inclusão no interior dos megacristais.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Granito pórfiro		
	CLASSE Ígnea intrusiva		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Surucucus			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 151
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 321.690 E 10.451.930 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris - foz do igarapé Kymacun.		

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro na margem esquerda do rio com exposição de rocha de cor negra, granulação fina, algo orientada (direção aproximada N10°E) e constituída essencialmente por cristais negros de anfíbio com facetas brilhantes e grãos entremeados de feldspato (amostra EC-151a).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PRP. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	321.690 E 10.451.930 N	
TOPONIMIA Idem a anterior			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com até 2 m de diâmetro no interior do igarapé Kymacun (distando cerca de 50 m da confluência com o rio Auaris). Ocorre granitóide de grão fino a médio (amostra EC-151b), textura granular, cor cinza, caulinizado e mostrando orientação incipiente dos constituintes minerais (cataclase?). A rocha é composta por feldspatos e quartzo contendo como máfico biotita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajá

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Inferior		

LITCLOGIA

ROCHA	Granito porfiroblástico
CLASSE	Intrusiva pós-cinematia

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								152

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	318.890 E 10.452.132 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 700 m a jusante da cachoeira Uaramo.			

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha de grão muito fino a fino, maciça, sem qualquer orientação, cor cinza, composta por feldspatos, quartzo e possivelmente biotita como máfico. Rochas semelhantes cortando granitos rapakivíticos permitem, de modo preliminar, associar o presente afloramento a aplitos do Granito Surucucus. O litótipo ocorre na forma de blocos na margem esquerda do rio.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajá

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Inferior		

LITCLOGIA

ROCHA	Granito porfiroblástico
CLASSE	Intrusiva pós-cinematia

25



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							153

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	317.490E 10.451.530N	
TOPONÍMIA Rio Uauarís-Cachoeira Uaramo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rochas na forma de lajeiros e blocos, constituindo uma área de cachoeiras com cerca de 1,0 km de extensão e desnível total aproximadamente de 50,0m.

O principal lotótipo de ocorrência é um granito de grão grosseiro, cor cinza, composto por feldspatos, quartzo e como máfico a biotita (EC-153a)

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Inferior			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	317.490E 10.451.530N	
TOPONÍMIA (IDEM A ANTERIOR)			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Associada a EC-153a ocorre rochas composta por uma matriz de grão fino (menor que 2 mm) contendo feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda, cercando fenocristais de feldspato potássico, alguns com até 2 cm (EC-135b).

A biotita ocorre ainda como inclusão nos fenocristais de feldspato, que algumas vezes mostram mantos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Inferior			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito porfirítico
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
29

PRF.
EC

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 317.490 E 10.451.530 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando os litótipos EC-153a e 153b ocorrem veios de aplito de cor cinza amarela da, granulação muito fina, composta por feldspatos, quartzo e biotita (EC-153c).

UNIDADE ESTRAT
Granito Mucajaí

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA

ROCHA Granito aplítico
CLASSE Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 317.490 E 10.451.530 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

Há cerca de 300 m da confluência com o rio Uauaris, no interior do igarapé Ualalutá, ocorre granito (EC-153d) cortado por veios de aplito (EC-153e). O litótipo aflora em uma cachoeira com aproximadamente 15 m de desnível. A amostra EC-153d apresenta granulação média a grossa, cor branca com manchas negras de biotita e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	317.490 E 10.451.530 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cortando o granito de numeração EC-153d, ocorrem veios aplíticos (EC-153e) com até 30 cm de largura, cor cinza amarelado, granulção muito fina a fina, compostos por quartzo, feldspatos e biotita.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Surucucus</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
<p>IDADE</p> <p>Proterozóico Médio</p>		

ROCHA	CLASSE
Granito aplito	Ígnea intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	316.990 E 10.452.630 N	
TOPONIMIA Igarapé Uarimaculi - 150 m da confluência com o rio Uauarís.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de lajeiro e blocos de rocha com até 3 m de diâmetro. A exposição é constituída principalmente por rocha de grão médio (amostra EC-154a), composição granítica, contendo fenocristais subeúdricos a eúdricos de feldspato alcalino. Ocorre, as vezes, recobrimento dos fenocristais por mantos de plagioclásio com espessura milimétrica. A biotita, tanto da matriz como inclusa no feldspato alcalino, apresenta vermiculitização incipiente.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajá</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
<p>IDADE</p> <p>Proterozóico Inferior</p>		

ROCHA	CLASSE
Granito	Intrusiva pós-cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREP. EC

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-C	316.990 E 10.452.630 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Em contato abrupto com o granito anteriormente descrito (EC-154a) ocorre rocha granítica (amostra EC-154b) composta por uma matriz de grão fino (menor que 2 mm), cercada por fenocristais de feldspato alcalino com até 1 cm de eixo maior. Em semelhança a amostra EC-154a, ocorre algum recobrimento dos fenocristais por plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajá

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA

ROCHA	Granito porfiro - blástico
CLASSE	Intrusiva pós - cinemática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-C	316.990 E 10.452.630 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Cerca de 200 m a jusante da foz do igarapé Uarimaculi, conformando uma zona de rápidos com cerca de 100 m de extensão (corredeira Uarimaculi), aflora rocha cataclástica, quartzo-feldspática, contendo placas milimétricas de biotita (amostra EC-154c).

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 155

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 316.490 E 10.453.730 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauarís - 1 km a montante do igarapé Uarimaculi.		

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição rochosa na margem direita do rio na forma de blocos com até 3 m de diâmetro. Aflora rocha de grão muito grosso, isotropa, maciça, composta por quartzo, feldspatos e palhetas centimétricas de biotita.		
	UNIDADE ESTRAT Granito Mucajai		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Inferior		
LITOLOGIA	ROCHA Granito pegmatítico		
	CLASSE Intrusiva, pós-cinemática		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 156

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 315.896 E 10.454.230 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauarís - foz do igarapé Uarataro.		

DADOS GEOLÓGICOS	Em pequeno lajeiro (2 mx 2 m) na margem direita do rio ocorre afloramento de litotipo semelhante aquele encontrado em EC-155. Rocha de grão grosso a muito grosso, quartzo-feldspática, maciça, sem qualquer orientação ou deformação, contendo laminais milimétricas a centimétricas de biotita. A amostra coletada (EC-156a) mostra saussuritização e caulinitização média a forte dos feldspatos.		
	UNIDADE ESTRAT Granito Mucajai		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Inferior		
LITOLOGIA	ROCHA Granito pegmatítico		
	CLASSE Intrusiva, pós-cinemática		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF	SED	PAL	GEOCR	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD 315.896 E 10.454.230 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris- cachoeira Uasadeku, (aproximadamente 500 m a montante do igarapé Uarataro).		

DADOS GEOLÓGICOS

Travessão rochoso cortando a calha do rio e formando pequeno encachoeiramento com 1 m de desnível. Aflora rocha de granulação grosseira, maciça, isotropa, composta por feldspato alcalino (microclínio?), quartzo, plagioclásio e como máfico biotita (amostra EC-156 b).

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pegmatítico
CLASSE
Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
		X							157

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-C	COORD. 315.290 E 10.454.930 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Taraculi - 100 m da confluência com o rio Uauaris.		

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição rochosa na forma de lajeiro com cerca de 50 m de extensão, formando cascateamento com desnível de aproximadamente 5 m. Aflora rocha de grão grosso a muito grosso (EC-157a), isotropa, composta por feldspato potássico (raramente com manto de plagioclásio), plagioclásio, quartzo e biotita. Os feldspatos apresentam alteração leve.

UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico inferior		

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pegmatítico
CLASSE
Intrusiva pós-cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	315.290 E 10.454.930 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cortando o granito descrito anteriormente, ocorre rocha de grão fino (EC-157b), cor cinza rosada e isotropa. O contato entre os litótipos é brusco não tendo sido determinadas outras relações.</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN	
			OUTRAS			
			INF. ADICIONAIS			
			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	
					X	
			IDADE			
			Proterozóico Médio			
			LITOLOGIA			
			ROCHA			
			Granito			
			CLASSE			
			Ígnea Intrusiva			
			UNIDADE ESTRAT			
			Suíte Intrusiva Surucucus			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-C	314.490 E 10.455.830 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 1 km a montante do igarapé Taraculi.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na margem esquerda do rio, na forma de lajeiro e blocos de rocha com até 3 m de diâmetro. Ocorre rocha de com posição granítica, quartzo-feldspática, com biotita como máfico, isotropa, maciça e com grão muito grosso.</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN	
			OUTRAS			
			INF. ADICIONAIS			
			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.	
					X	
			IDADE			
			Proterozóico Inferior			
			LITOLOGIA			
			ROCHA			
			Granito pegmatítico			
			CO			
			CLASSE			
			Intrusiva pós-cinemática			
			UNIDADE ESTRAT			
			Granito Mucajai			

36



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	330.790 E 10.456.030 N	
TOponímIA Rio Uauaris - cachoeira Sacasaçari.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, aflorando na forma de lajeiros e blocos rochosos e conformando uma zona de cachoeiras com extensão pronunciada. Ocorre rocha composta por uma matriz de grão médio, cercado fenocristais subédricos a eudrais de feldspato alcalino com até 3 cm (amostra EC-159a).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>IDADE</p> <p>Proterozóico Inferior</p>		
	<p>ROCHA</p> <p>Granito</p>		
	<p>CLASSE</p> <p>Intrusiva pós-cinemática</p>		
<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Granito Mucajaí</p>			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NB.20-Y-C	330.790 E 10.456.030 N	
TOponímIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Associado ao granito acima descrito ocorre rocha de grão fino a médio (EC-159b). O contato entre os litótipos é brusco não sendo conhecidas outras relações.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>IDADE</p> <p>Proterozóico Inferior</p>		
	<p>ROCHA</p> <p>Granito pórfiro</p>		
	<p>CLASSE</p> <p>Intrusiva pós-cinemática</p>		
<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Granito Mucajaí</p>			

37



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 160
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-A	COORD. 330.790 E 10.438.230 N	ALT.
	TOPONIMIA Km. 5 da picada de 200º Az, com início na aldeia Maiongong (Missão Auaris).		

DADOS GEOLÓGICOS	Aflorando na calha de um pequeno i garapé, na forma de blocos com até 50 cm de diâmetro, ocorre rocha de composição básica, grão médio, isotropa, composta por ferromagnesianos (hornblenda e/ou piroxênio) e plagioclásio.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima		
	LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
		CLASSE	Metamórfica

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 161

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 466.600 E 10.415.090 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Iniquaro - 2,5 km a montante da estação NR-086.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem direita do i garapé, na forma de blocos, com até 3 m de diâmetro. Ocorre rocha de grão médio, maciça, isotropa, de composição adamelítica. A amostra coletada apresenta grau de alteração médio.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss granoblástico
		CLASSE	Metamórfica

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 162
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 460.300 E 10.414.490 N	ALT.
	TOPONIMIA Km. 6,2 da picada de 270º Az, com início 500 m a jusante da EC-161.		

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha e lajeiros afloram do da meia encosta para o topo de uma serra com declive acentuado. Na porção inferior da serrania, bem como em talvegues profundos da encosta, ocorre rocha de composição granítica (NR-088). A amostra coletada (arenito EC-162) apresenta granulação média, cor avermelhada e estratificação grosseira de caráter granulo métrico e, em menor escala, composicional.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Arenito.
CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 163
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 466.200 E 10.418.590 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé. Iniquaro. - 3,7 km. a montante da EC-161.		

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha na margem esquerda e na calha do igarapé. Ocorre rocha de grão médio, hipidiomórfica granular, maciça, sem qualquer orientação ou deformação, composta por quartzo, feldspatos e biotita (EC-163a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea intrusiva pos - cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.200 E 10.418.590 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>O granito (EC-163a) é cortado por veio também de composição granítica, com aproximadamente 8 cm de largura (variando de 7 a 10 cm) e disposição estrutural irregular (a mostra EC-163b).</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN	
			OUTRAS			
			INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
						X
			IDADE			Proterozóico Médio
			LITOLOGIA	ROCHA		Granito pórfiro
				CLASSE		Ígnea intrusiva pós-cinematíca
UNIDADE ESTRAT.			Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									164

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.200 E 10.420.590 N	
TOPONIMIA Igarapé Iniquaro - 1,3 km. a. montante da estação NR-091.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição na forma de blocos com até 3 m de diâmetro na margem direita do igarapé. Ocorre rocha granítica (EC-164a), granulção média, textura granular hipidiomórfica, composta por feldspatos, quartzo e biotita.</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN	
			OUTRAS			
			INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
						X
			IDADE			Proterozóico Médio
			LITOLOGIA	ROCHA		Biotita-granito
				CLASSE		Ígnea intrusiva pós-cinematíca
UNIDADE ESTRAT.			Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura			

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA: NA.20-V-B	COORD. 466.200 E 10.420.590 N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-granito (EC-164b) de caráter granular hipidiomórfico, grão médio, isotropo, aflorante cerca de 500 m a montante da EC-164a na forma de blocos na margem direita do igarapé. A rocha se correlaciona aquelas coletadas em EC-164a e NR-092.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Biotita-granito		
CLASSE			Ígnea intrusiva pos - cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							165

LOCALIZAÇÃO	FOLHA: NA.20-X-A	COORD. 552.900 E 10.403.200 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Ericó - aproximadamente: 1,2 km a montante da estação FS-03.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos com até 3 m de diâmetro nas margens e calha do rio. Ocorre rocha granítica de coloração amarelada (quartzo e feldspatos) com cristais máficos (biotita e hornblenda), grão médio, isotropa, maciça e textura granular hipidiomórfica.</p> <p><i>catáclica?</i></p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Granito pórfiro		
CLASSE			Ígnea intrusiva pos - cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
29	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.800 E 10.401.200 N	
TOPONIMIA Km. 2,0 da picada de 190º Az., com início em EC-165.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha com até 4 m de diâmetro na encosta de pequena serra. Aflora litótipo de granulação fina a média, isotrópico, composto por feldspato alcalino, quartzo, plagioclásio, biotita, epidoto e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura	
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA	Granito pórfiro	
	CLASSE	Ígnea intrusiva pos-cinematíca	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.500 E 10.400.200 N	
TOPONIMIA Km. 2,9 da picada de 190º Az., com início em EC-165.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, na forma de blocos com até 2 m de diâmetro, no topo de uma serra. Ocorre rocha de granulação fina a média, cor cinza, composta por feldspatos, quartzo e como máfico biotita e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura	
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA	Granito pórfiro	
	CLASSE	Ígnea intrusiva pos-cinematíca	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
29	EC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.100 E 10.401.990 N	
TOPONÍMIA Rio Eriçó - porção superior da corredeira Chiopacomau.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos na porção inicial (montante) da corredeira Chiopacomau (com extensão de aproximadamente 800 m e desnível de 10 m). Ocorre rocha de cor cinza escuro, composta por feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	LITOLOGIA ROCHA Granodiorito por firo CLASSE Ígnea intrusiva pos - cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.100 E 10.400.490 N	
TOPONÍMIA Km 1,8 da picada 190 ^o Az, com início na base da corredeira Chiopacomau.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição rochosa, na forma de blocos com até 2,5 m de diâmetro, com ocorrência de granitoide de grão médio, isótropo, maciço, composto por feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	LITOLOGIA ROCHA Granodiorito por firo CLASSE Ígnea intrusiva pos - cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29

PREF. EC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 170
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.200 E 10.401.390 N	
TOPONIMIA Km. 0,8 da picada de 190°Az, com início na base da corredeira Chiopacomau.			

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a EC-169, aflorando na forma de blocos com até 2 m de diâmetro na calha de pequeno igarapé. O litótipo mostra grão médio, textura granular hipídio mórfrica sendo composto por feldspatos, quartzo, biotita, hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito pórfiro

CLASSE: Ígnea intrusiva pos - cinematica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 171
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	554.500 E 10.415.390 N	
TOPONIMIA Cachoeira da Fumaça - rio Goimin.			

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em blocos com até 0,50 m de diâmetro, ocorre básica de granulação muito fina, cor negra esverdeada e composição mineralógica não definida em amostra de mão. A cachoeira da Fumaça, onde a amostra foi coletada, é sustentada por cataclasitos de direção N20°-30°W.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLA FA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 001 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	509.750E 10.29º 722N	
TOPONIMIA Margem direita do ig. da Estrutura, 1,800m a montante de sua foz.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro medindo 8x6m, bem como blocos angulosos e soltos de 2 a 3m de diâmetro, a margem direita do igarapé da Estrutura distante 1800m a montante de sua foz, com exposição de rocha básica apresentando bastante minerais escuros possívelmente piroxênio e biotita; apresenta ainda quartzo, feldspato, com veios milimétricos de hornblenda(?), coloração escura esverdeada, granulação fina a média. A amostra em estudo, apresenta pontuações de pirita disseminada, sempre associada a um mineral verde, podendo

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA Cont....			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

tratar-se de hornblenda ou epidoto (?) o afloramento exibe direção de N80ºW.

UNIDADE ESTRAT.:

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PEF.	C. C.
09	FA	1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								002 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	509.625E 10.298.597N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do igarapé da Estrutura.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé da Estrutura, ocorre lajeiro de 10m de extensão afluando igualmente blocos angulosos de 3 a 4m de diâmetro.

O corpo apresenta direção N40°W e fraturas N60W e N80°W, constituída essencialmente de minerais máficos, plagioclásio e quartzo. Coloração cinza esverdeada, isotrópica inequigranular, observa-se ainda veios milimétricos preenchidos por piroxênio e quartzo, apresentando a rocha efeitos de cataclase, com pontuações de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Metabasito
CLASSE	Metamórfica 2

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	3a(X)	X							003 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	509.000E 10.297.597N	
TOPONÍMIA Margem direita do Igarapé da Estrutura.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com 10m de extensão a margem direita do Igarapé, em forma de blocos angulosos de 3 a 4m de diâmetro.

A exposição aflorante trata-se possivelmente de uma rocha básica, apresentando-se na sua maior parte alterada, bastante cataclásada. A rocha constitui-se de minerais escuros como piroxênio e biotita, e ainda quartzo feldspato e possivelmente hornblenda, o corpo apresenta pontuações de pirita e pequenos veios de quartzo de 4cm com direções N60W. (003a). A 700m foi coletada amostra (R-003b) apresentando as mesmas características da 003a.

UNIDADE ESTRAT
Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica Dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-..	509.100E 10.296.222N	
TOPONIMIA Igarapé da Estrutura - 2km a montante da estação 003.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento com aproximadamente 8m de extensão em forma de blocos, acompanhando a margem direita do Igarapé.	
	Rocha básica, granulação fina a média constituída essencialmente de minerais escuros, piroxênio, biotita, assim como plagioclásio, feldspato e esparsas concentrações de um mineral verde (epidoto?) associada a pontuações de pirita, veios milimétricos de quartzo, apresentam do direção N60° W.	
UNIDADE ESTRAT		Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-..	509.125E 10.294.847N	
TOPONIMIA Picada de 170°, a 80m da margem direita do Igarapé Estrutura.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento localizado a 80m da margem direita do Igarapé da Estrutura, na picada de 170°. Blocos de 6 a 8m de diâmetro, não apresentando qualquer estrutura direcionada.	
	A rocha em exposição apresenta granulação média a grossa, leucocrática, coloração rósea-clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com pontuações de granada. Observando-se uma orientação incipiente da biotita.	
UNIDADE ESTRAT		Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-X-C-	509.750E 10.293.097N	
TOPONÍMIA A 2.500m. da margem direita do igarapé da Estrutura, ao longo da picada de 170°...			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

A 2.500m da margem direita do igarapé da Estrutura, ao longo da picada de 170° em direção a serra da Estrutura, cruzamos uma gruta onde ocorre um afloramento de aproximadamente 10m de extensão. O mesmo expõe-se sob forma de blocos de 3 a 5m de diâmetro, rocha gnáissica de composição granodiorítica, apresentando orientação incipiente de seus minerais, foliação pouco pronunciada em afloramento sendo distinta em amostra de mão, com direção N45°W.

Trata-se de um biotita-gnaïsse de composição granodiorítica, coloração cinza-clara,

UNIDADE ESTRAT.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
CLASSE	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont...)			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

granulação fina a média, textura lepidoblástica, constituída essencialmente por biotita, quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaïsse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									007 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	510.125E 10.291.722N	
	TOPONIMIA Picada de 170°, 2 km a montante da estação anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	Pequena grotta, afloramento com poucos blocos soltos, ao longo da picada de 170° em direção a serra da Estrutura, com ocorrência de uma rocha leucocrática, granulação média a grossa. Constituída mineralogicamente de quartzo, feldspato e mica, onde a muscovita predomina sobre a biotita, podendo ser um cataclasito.
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								008 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	510.625E 10.290.972N	
	TOPONIMIA 3km a montante da estação 007 Serra da Estrutura.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	A 3km a montante da estação 007, blocos alinhados e angulosos estão expostos em uma pequena grotta cuja direção é N70°W, coincidente com a direção dos veios de quartzo que ocorrem abundantemente na rocha encontrada. O afloramento em si estende-se por pouco mais de 10m, sendo que os blocos que o constituem apresentam diâmetro de 2 a 5m. Rocha de coloração cinza esbranquiçada, inequigranular de granulação média a grossa, aparentemente orientada, cataclásica com fissuras preenchidas possivelmente por epido
	UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont...)		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>to, constituída principalmente de plagioclásio, anfíbolio, pouco quartzo, e K-feldspato com fraturas de N40° W, N60° W.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'Mudku</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Milonito
CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							009 //

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 511.000E 10.290.097N		
TOPONÍMIA Picada de 170°, 2 km a montante da estação anterior - serra da Estrutura.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Seguindo a picada de 170°, a 2km da estação anterior, tomamos um novo rumo N80° W, para alcançarmos uma grotta. Lá ocorre afloramento sob forma de blocos angulosos e soltos de rocha básica, (melanocrática), de coloração cinza, aparentemente isotrópica, (equigranular), granulação fina a média, constituída de minerais máficos (hornblenda, biotita), plagioclásio e quartzo.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		
	<p>ATITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	511.125E 10.288.597W	
TOPONÍMIA Serra da Estrutura			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

to este no mapa

DADOS GEOLÓGICOS

Picada de 170° a 3km a partir da última estação, seguindo um novo rumo de N60°W, onde percorremos aproximadamente 800m. Nesse local foi atravessado uma gruta, ocorrendo no leito, blocos de aproximadamente 3 a 5m de diâmetro de rocha básica. Prosseguimos mais 300m ao longo do leito alcançado a cabeceira, onde volta a expor-se diversos blocos de tamanho inferior.

A amostra em exame apresenta leve orientação de seus minerais, coloração cinza escura, equigranular, constituída mineralogicamente por plagioclásio e minerais escuros, (hornblenda e biotita).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont...)			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

te por plagioclásio e minerais escuros, (hornblenda e biotita).

UNIDADE ESTRAT Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Olivina-hiperstênio-gabro
CLASSE	
Ígnea	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								011 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	511.250E 10.287.722N	
TOPONÍMIA Serra da Estrutura.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIM.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em continuidade a picada de 170° aproximadamente 2km da estação 010, novos afloramento com extensão aproximadamente 15m, posicionando-se da mesma maneira N60°W, o que nos leva a supor ser uma continuidade do afloramento anterior. A rocha aflorante é semelhante a amostra descrita anteriormente, tratando-se de uma rocha básica, onde apresenta granulação fina a média, mesocrática, cinza, isotrópica, levemente orientada rica em minerais máficos apresentando ainda plagioclásio e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									012 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	511.375E 10.285.672N	
TOPONÍMIA Serra da Estrutura.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIM.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento distando cerca de 1800m a montante da estação anterior. Apresenta-se sob forma de blocos cerca de 3 a 4m de diâmetro. A rocha aflorante é semelhante àquela da estação 011, melanocrática granulação fina a média, contendo na sua matriz pontuações disseminadas de sulfetos.

Observa-se que os minerais predominantes apresentam-se desorientados e ripiformes. Trata-se de uma rocha básica constituída de piroxênio, biotita e plagioclásio (R-012a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	511.375E 10.285.672N	
	TOPONÍMIA (Idem a anterior)		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	No afloramento anterior assoma também blocos rolados de quartzito R-012b, dispersos ao acaso.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									013 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	511.500E 10.285.847N	
	TOPONÍMIA Serra da Estrutura		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de 5 a 8m, com ocorrência de rocha básica, maciça, mesocrática, granulação fina a média, de cor cinza, com minerais predominantes desorientados. Constituída de piroxênio, biotita e provavelmente hornblenda e plagioclásio. O afloramento não apresenta direção preferencial visível.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gabbro
	CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	14b X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	509.500E 10.288.797N	
TOPONIMIA Serra da Estrutura - Picada de 120° direção ao flanco direito.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte transversal picada de 120° em direção ao flanco direito, a 1800m, volta a ocorrer blocos soltos e angulosos de tamanho variado, trata-se de uma rocha de composição básica, (R-C14a) no mesmo local observa-se rocha (14b) semelhante a anterior com maior percentagem de minerais claros em relação as amostras anteriores.</p> <p>Rocha de coloração cinza clara, granulação média, mesocrática, apresentando leve orientação de seus minerais, constituída essencialmente de plagioclásio, hornblenda, quartzo.</p>			LITOLOGIA	
	UNIDADE ESTRAT.				INF. ADICIONAIS
	Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara				
			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
					X
			IDADE		
			Arqueozóico		
			ROCHA		
			Hornblenda gabro		
			CLASSE		
			Ígnea		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	508.500E 10.289.472N	
TOPONIMIA Picada de 120° - Serra da Estrutura, flanco direito.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Prosseguindo a picada transversal de 120°, cerca de 1300m a montante da estação anterior, volta a ocorrer afloramento de rocha básica, descrita na estação 013, de granulação fina a média, de cor cinza escura, constituída de minerais máficos na sua maior parte, assim como plagioclásio e quartzo. Como os demais afloramentos este não exhibe estrutura direcionada.</p>			LITOLOGIA	
	UNIDADE ESTRAT.				INF. ADICIONAIS
	Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara				
			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
					X
			IDADE		
			Arqueozóico		
			ROCHA		
			Gabro		
			CLASSE		
			Ígnea		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	512.250E 10.287.222N	
TOPONÍMIA Picada de 120° - Serra da Estrutura, flanco esquerdo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Picada transversal de 120° em direção ao flanco esquerdo da serra da estrutura, a 1200m em relação a picada de 170°, ocorre lajeiro ao longo de uma grotta, assim como blocos angulosos e soltos de aproximadamente 5m de diâmetro como também de menor tamanho.</p> <p>A rocha aflorante constata-se ser a mesma rocha básica encontrada nas estações anteriores. Coloração cinza escura, isotrópica, granulação fina a média, maior concentração de minerais escuros, plagioclásio e quartzo.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	
Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara		

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	513.500E 10.286.597N	
TOPONÍMIA Picada de 120° - Serra da Estrutura, flanco esquerdo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento localizado a 1400m a montante da estação 016, com blocos de tamanho a aproximadamente 3m de diâmetro. Trata-se de rocha básica, a qual podemos afirmar ser a mesma rocha das estações anteriores, de cor escura acinzentada, granulação fina a média, melanocrática, isotrópica, constituída piroxênio, biotita, e provavel granada, assim como plagioclásio e quartzo.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	
Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara		

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	514.625E 10.285.847N	
TOPONÍMIA Picada de 120° - Serra da Estrutura, flanco esquerdo.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local a 1.400m aproximadamente da estação 017, afloramento constituído de blocos sem orientação nenhuma, rocha semelhante as amostras colhidas anteriormente.

Rocha básica, melanocrática, granulação fina a média, isotrópica, cinza escura, constituída mineralogicamente de piroxênio, biotita, plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Norito
	CLASSE
	Ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	435.250E 10.307.347N	
TOPONÍMIA Serra de Surucucus.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Picada de 7km a partir do final da pista de Surucucus, com rumo inicial de N80°E, percorremos com esta direção aproximadamente 5km. Durante este percurso cruzamos o igarapé Água Branca, ocorrendo ao longo de seu leito blocos de rocha arenítica que é comum na área. A partir deste local, foi tomado um novo rumo N40°E, que segundo esta direção podemos chegar a estrutura desejada assinalada na foto.

Alcançamos a parte sul da estrutura, caminhamos cerca de 600m cruzamos um córrego onde estão exposto vários blocos de tamanho va

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Cont.)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

riando entre 5 a 8m de diâmetro. Aqui foi coletada amostra de granito de coloração róseo escuro, inequigranular, granulação média a grossa, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e mica.

Não há descrição contatos arenitos + granitos (?)

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito
	CLASSE	Ígnea intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									020 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D 430.000E 10.305.847N		
TOPONIMIA Igarapé Água Branca - Serra de Surucucus			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

A sul da pista de Surucucus, aproximadamente 3.200m da mesma, ocorre lajeiro assim como blocos soltos de rocha granítica de 2m de diâmetro que atravessa o igarapé Água Branca. Nesse local não foi possível observar qualquer direcionamento da estrutura encontrada. A rocha apresenta coloração cinza clara, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea intrusiva

U



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									021

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	428.750E 10.304.972N	
TOPONIMIA Igarapé Água Branca - Serra de Surucucus.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 2.100m a montante da estação 020, volta a ocorrer afloramento em forma de lajeiro de 8,0m x 5m, assim como blocos soltos cerca de 3 a 5m de diâmetro na calha do igarapé, de rocha idêntica da estação anterior, com 1,5 cm acima do nível d'água.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									022

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	427.875E 10.304.097N	
TOPONIMIA Igarapé Água Branca - Serra de Surucucus.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro acompanhando cerca de 20m de extensão o curso do igarapé Água Branca, assim como blocos soltos de tamanho variando de 2 a 4m de diâmetro. Neste local encontra-se exposta a mesma rocha granítica da estação 021.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Intrusiva Surucucus

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	426.500E 10.304.847N	
TOPONIMIA Igarapé Água Branca - serra de Surucucus			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento como os demais em forma de lajeiro de 5m x 3m, blocos soltos de tamanho variando entre 2 a 4m de diâmetro, 1m acima do nível d'água. Rocha granítica semelhante as estações 021 e 022.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Intrusiva Surucucus	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	428.250E 10.308.347N	
TOPONIMIA Igarapé Mangagá - Serra de Surucucus			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	A 1.800m a sul da antiga pista de Surucucus, ao longo do curso do igarapé Mangagá, afloramento sob forma de lajeiro, assim como blocos angulosos e soltos de rocha granítica (R-024a), estando bastante alterada.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Intrusiva Surucucus	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	428.250E 10.308.347N	
TOPONÍMIA (Idem anterior)			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A montante 800m da estação 024, foi verificado afloramento constituído de blocos soltos de 1 a 3m de diâmetro de uma rocha gnáissica (R-024b), podendo tratar-se de um gnaisse de alto grau. Mineralogicamente a rocha é constituída de plagioclásio, quartzo e máficos.</p> <p><i>No mapa mostra somente g. Surucucus + Formação Tucuxuã</i></p>																
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uruicoera																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Gnaisse</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.				IDADE Arqueozóico			ROCHA Gnaisse			CLASSE Metamórfica	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
IDADE Arqueozóico																	
ROCHA Gnaisse																	
CLASSE Metamórfica																	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							025

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	430.000E 10.308.847N	
TOPONÍMIA Serra Surucucus			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Picada de 3km a partir do final da antiga pista de Surucucus, percorremos aproximadamente 2km, cujo rumo era N20 E. Ao alcançarmos o local assinalado na foto atravessamos três grotas ocorrendo em seus leitos somente blocos de arenito da Formação Roraima. A 800m da última grotta cruzamos um córrego onde colhemos amostra de rocha básica, a qual apresenta-se sob forma de blocos cerca de 2m de diâmetro.</p> <p>Rocha maciça, coloração cinza escura, granulação fina, isotrópica. Textura sub-oftítica, constituída de minerais escuros, (piroxênio) plagioclásio e provavelmente olivina.</p>																
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Diabásio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Ígnea</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Diabásio			CLASSE Ígnea	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Diabásio																	
CLASSE Ígnea																	

nas montes do mapa



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-11	423.375E 10.312.347N	
TOPONÍMIA Serra de Surucucus			

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado cerca de 4km do posto da Funai, e 1200m da pista da antiga Missão Surucucus. A partir desse local foi tomado a direção de N20°W, atravessando um córrego onde foi coletada a amostra de número 026. Ao longo de toda extensão que no córrego percorremos a rocha aflorante, ocorre sob forma de blocos cerca de 2 a 5m de diâmetro, tratando-se de rocha básica, sem estrutura direcional definida medida em afloramento, porém a direção de N45°E dos blocos que melhor posicionavam-se ao longo do leito caminhado.

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont...)			

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de coloração cinza escura equigranular, granulação média, apresentando no entanto variação para uma granulação grossa, isotrópica, mineralogicamente constituída por plagioclásio, hornblenda, subordinadamente quartzo e biotita.

no mapa com unidade Parimã

UNIDADE ESTRAT. Suíte Ígnea Tapuruquara

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Bojito
	CLASSE
	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									027

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	422.750E 10.313.222N	
TOPONÍMIA Serra de Surucucus.			

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

Afloramento localizados cerca de 1200m a montante do ponto 026, constituído de rocha gnáissica, sob forma de lajeiro com dimensões de 10m x 5m com 1,5cm acima do nível d'água. A rocha encontra-se alterada e em amostra de mão apresenta uma orientação proeminente de seus minerais. (027a), ocorre também blocos dispersos ao acaso de diabásio (R-027b).

um bloco Parana

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico Médio		

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera/Diabásio Avanavero

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse/Diabásio
CLASSE	Metamórfica/hipabásico

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								028

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	421.875E 10.314.222N	
TOPONÍMIA Serra de Surucucus.			

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

Serra que fica aproximadamente 2km a montante da estação 027, a noroeste da pista antiga da missão Surucucus, foi verificado em uma gruta ao pé do morro, afloramento sob forma de lajeiro, assim como blocos soltos vulcânica (R-028a).

Rocha maciça de coloração rósea escuro, granulação fina com fenocristais de quartzo e feldspato sobressaindo na matriz afanítica.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Surucucus

LITOLOGIA	ROCHA
	Riolito cataclástico
CLASSE	Ígnea Intrusiva

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	421.875E 10.314.222N	
TOPONÍMIA			
(Idem a anterior).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Associado a estação anterior, 028, <u>as</u> soma também rocha granítica, (R-028b), deve tratar-se de uma variação de bordo de um <u>cor</u> po granítico.</p> <p>Rocha de coloração róseo escuro, <u>ine</u> quigranular, com fenocristais de K-feldspato e quartzo, com matriz microgranular, constituída de K-feldspato, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Surucucus	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico			
Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Alcali-granito pórfito
CLASSE	
Ígnea Intrusiva	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	421.875E 10.314.222N	
TOPONÍMIA			
(Idem a anterior).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Com relação a estação 028 também foi encontrado afloramento de maior possança de rocha granítica (R-028c), porém com caracte rística visível diferente. Apresenta colora ção cinza clara, inequigranular granulação me dia a grossa, com cristais de plagioclásio, fel dspato, anfibólio e biotita. Trata-se de um biotita-granito pórfito.</p>
	UNIDADE ESTRA.
Suíte Intrusiva Surucucus.	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico			
Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Riebeckita-granito
CLASSE	
Ígnea Intrusiva	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								029

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D-	421.750E 10.312.972N	
	TOPONIMIA Serra de Surucucus.		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mais a montante cerca de 1500m da última maloca assinalada no mapa, ocorre afloramento sob forma de matações de rocha de composição granodiorítica.</p> <p>Rocha de coloração cinza clara inequigranular, granulação média a grossa, mineralogicamente constituída de plagioclásio, quartzo e mica.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico médio		
	ROCHA Granito cataclástico		
	CLASSE Metamórfica Dinâmica		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Surucucus.		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									030

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	534.750E 10.291.597N	
	TOPONIMIA Margem direita do igarapé Prainha - 1,3km a montante da (R-10) afloramento Mucajáí.		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento em forma de blocos e matações localizado a margem direita do igarapé Prainha a 1,3km à montante da estação JO-018. A rocha exposta apresenta-se bastante alterada, observando-se em sua superfície uma pequena camada de alteração causado pelo intemperismo. Coloração cinza clara, inequigranular granulação fina tendendo para o tipo média; levemente orientada, onde se destacam o quartzo, plagioclásio, K-feldspato, e mica, sendo que a biotita sobressai em relação a muscovita. Trata-se de uma rocha metamórfica, similar aos de mais grãos encontrados nas áreas adjacentes.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	ROCHA		
	CLASSE		
	UNIDADE ESTRAT.		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Cont...)		

DADOS GEOLÓGICOS	tes. (R-030a).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 421.750E 10.312.972N		
TOPONIMIA Margem direita do igarapé Prainha -1,3km a montante da (JO-R-18). afloramento Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em continuação, ao trabalho no igarapé Prainha cerca de 600m, verificou-se a margem esquerda, lajeiro de 15m x 10m formado de blocos variando de 3,0 a 5,0m de diâmetro (2,5m acima do nível d'água) de rocha metamórfica de composição quartzo-diorítica, de coloração cinza escura, granulação média, apresentando leve orientação e foliação coincidente com o fraturamento N80°W, cuja direção principal está em torno de N70°E. Sobressaindo em sua matriz fe noblastos de plagioclásio, constituída de quartzo, feldspato e máfico (R-30b).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	535.000E 10.290.472N	
TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Prainha, afluen- te do rio Mucajá.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Afloramento em lajeiro, localizado na margem esquerda do igarapé Prainha, com uma extensão de aproximadamente 10,0m (0,5m acima do nível d'água), constituído litologicamente de rocha gnáissica típica do embasamento, apresentando um certo grau de alteração, bastante fraturada, equigranular, de granulação fina, coloração cinza escura, levemente orientada com veios milimétricos preenchidos por material quartzo-feldspático e fenoblastos de quartzo e plagioclásio sobressaindo na matriz de grão fino, apresentando ainda um incipiente bandeamento. Mineralogicamente é constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA	
CLASSE	3

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA Cont...			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

plagioclásio, biotita, sendo observado na parte mais superficial do corpo maior concentração da biotita em relação aos demais constituintes, podendo mesmo ser constatado em amostra de mão. (R-031a).

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	535.000E 10.290.472N	
TOPONÍMIA A 800m. à montante da estação 031a, igara pé. Prainha, afluente do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Distante 800m à montante da estação 031 afloramento em forma de ponta de pedra e pequeno lajeiro medindo 4,0m x 5,0m, igualmente verificado a mesma rocha gnáissica, coloração cinza clara, equigranular, granulação fina, apresentando um proeminente bandeamento N75°W, tanto observável em afloramento como em amostra de mão. Distribuído em grande parte do corpo, encraves de anfibolito em forma de lentes, assim como veios de constituição quartzoza e disseminações de sulfetos (pirita ou arsenopirita) com concentrações

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	4

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA Cont....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

mais visíveis junto aos veios de quartzo. Constituída mineralogicamente de quartzo, plagioclásio e minerais máficos. (R-031b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita gnaisse-cataclásio
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	535.750E 10.288.847N	
TOPONÍMIA Igarapé Prainha-afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de aproximadamente 10,0m x 4,0m (1,0m acima do nível d'água), localizado a margem direita do igarapé Prainha. O corpo é cortado por veios neossomáticos centimétricos (3cm de largura) de constituição quartzo-feldspática, direcionados segundo N30°W.

A amostra representativa de blocos superpostos com 2,0m de diâmetro, possivelmente de composição básica (?), apresentando granulação média a grossa, coloração cinza escura anisotrópica, constituída mineralogicamente de feldspato, plagioclásio, quartzo e minerais máficos, podendo destacar a biotita, é obser-

UNIDADE ESTRAT.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA	
CLASSE	5

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont...)			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

vável também esparsas pontuações de sulfetos (pirita). O afloramento não exibe estrutura direcionada visível. (R-032a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	535.750E 10.288.847E	
TOPONÍMIA A 500m à montante da estação 032a, ligação rapé Prainha-afluente do rio Mucajaí.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	A 500m à montante, novo afloramento em forma de blocos angulosos e soltos de 1,5m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), de rocha também de composição básica (?), diaclosada, bastante alterada, podendo assim ser comprovada em amostra de mão. Os blocos que constituem o referido afloramento encontram-se alinhados, mas no conjunto não demonstram um direcionamento estrutural visível.	
	A rocha exposta possui as mesmas características anterior enquadrada para a amostra 032a. Compacta, de coloração cinza escura,	
UNIDADE ESTRAT		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									6

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont. . .)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	granulação média a grossa, anisotrópica, mineralogicamente constituída de feldspato, plagioclásio, quartzo e minerais máficos. (R-032b).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Quartzo-diorito CLASSE Metamórfica Metassomática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 033

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-	COORD. 536.000E 10.287.347N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Prainha - afluente da margem direita do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de aproximadamente 3,0m x 20,0m com blocos soltos de 3,0 a 5,0m de diâmetro (2,0m acima do nível d'água), no leito e margens do igarapé, sem uniformidade não permitindo ser observado nenhum direcionamento estrutural. O afloramento é constituído litologicamente por rocha gnáissica, equigranular coloração cinza escura, destacando-se mineralogicamente o quartzo, feldspato, plagioclásio e microfós (biotita); além de fenoblastos de quartzo que sobressaem na matriz de granulação fina. (R-C33a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C-	COORD. 536.000E 10.287.347N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Prainha - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra representativa em lajeiro com 120,0m de comprimento por 80,0m de largura em forma de cachoeira, apresentando um desnível de 3,0m, a 300m à montante da estação 033a. Neste local a rocha apresenta-se bastante fraturada com direções segundo N35°E, N25°W, N85°W e N40°W, cuja direção principal do corpo é N70E. Com foliação pouco pronunciada em afloramento não sendo visível em amostra de mão. O corpo é cortado por veios de material quartzoso com direção S40°E. Os blocos que constituem o afloramento acima citado medem cerca de 5,0m a

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont...)		

DADOS GEOLÓGICOS	10,0m de diâmetro (4,5m acima do nível d'água) A amostra em estudo trata-se de um gnaisse de cor cinza clara, bem orientado, equigranular, de granulação fina, constituída mineralogicamente de quartzo, plagioclásio, máficos (biotita etc.) com disseminação de sulfetos (pirita). (R-033b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Gnaisse		
LITOLOGIA	CLASSE		
	Metamórfica 8		
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									034

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 536.500E 10.285.347N		
TOPONÍMIA Igarapé Prainha -- afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Igarapé com cerca de 12,0m de largura, onde ocorre um lajeiro com dezenas de blocos e "boulders" de até 3,0m de diâmetro, cuja extensão do mesmo prolonga-se no curso do igarapé aproximadamente 10,0 a 15,0m. Litologicamente é similar a estação anterior. Rocha gnáissica, de granulação fina, equigranular, levemente orientada, coloração cinza escura, estando a mesma bastante alterada. Em amostra de mão é possível observar esparsas concentrações de biotita com alguns fenoblastos de quartzo dando uma feição típica das rochas metamórficas.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
LITOLOGIA	ROCHA		
	CLASSE		
UNIDADE ESTRAT.			
A			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont....)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

chas do embasamento. Mineralogicamente a amostra coletada é constituída de quartzo, plágio-clásio, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	(Gnaisse)
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							035

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 535.875E 10.284.037N		
TOPONÍMIA Igarapé Prainha - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se em blocos angulosos e soltos de até 4,0m de diâmetro e lajeiro (este em parte submerso) de 30,0m x 20,0m, localizado na margem direita do igarapé Prainha. O corpo em si apresenta uma direção preferencial N20°E, com fraturas direcionadas a N30°W, N80°E, e cortando por veios milimétricos de quartzo-feldspático, exibindo ainda bolções de 2,0m de diâmetro constituído de material quartzoso, assim como encraves de anfibolito.

A amostra coletada apresenta uma co

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

ROCHA	
CLASSE	10

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA ..... .....(Cont....)		

DADOS GEOLÓGICOS	loração cinza esverdeada, granulação fina a média compacta, aparentemente isotrópica, constituída mineralogicamente por máficos (biotita, piroxênio, hornblenda ?), pouco quartzo e plagioclásio.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima		
	ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Arqueozóico	LITOLOGIA ROCHA Anfibolito CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								036

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 534.750E 10.283.097N		
TOPONIMIA A 50m da margem direita do igarapé Prainha - afluente do rio Mucajá.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de 10,0m x 5,0m apresentando em forma de blocos soltos e arredondados de variado tamanho chegando a medir 2,0m a 3,0m de diâmetro, localizado a 50m da margem direita do igarapé Prainha.		
	A amostra coletada, trata-se de uma rocha aparentemente anisotrópica, coloração cinza escura, equigranular, cuja constituição mineralógica destacar-se principalmente minerais máficos (piroxênio, hornblenda?) e biotita que se destaca visivelmente em sua matriz de granulação fina, ora como pontuações es		
	UNIDADE ESTRAT.		
ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. IDADE	LITOLOGIA ROCHA CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
------	-------	-------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA Cont...		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	parsas, ora apresentando maior concentração em determinados núcleos, além do quartzo e plágio clásio. Apresenta-se ainda um pouco alterada, com vestígios de fraturas, assim como veios neossomáticos centrimétricos de quartzo.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA	Hematita-quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Parima	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								037

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 541.750E 10.303.847N		
	TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente da margem esquerda do rio Mucajá.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	No leito do igarapé Formiga, afloram blocos com aproximadamente 3,0 a 5,0m de diâmetro e lajeiro ocupando uma área cerca de 10,0m de comprimento por 5,0m de largura (parte deste submerso). Devido o comportamento disforme e superpostos dos blocos que formam o referido afloramento, não foi possível medir qualquer direcionamento estrutural.		
	O afloramento exposto apresenta rocha gnáissica de composição granodiorítica, coloração cinza escura, granulação média a grossa com leves orientação de seus minerais cons		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
ROCHA	.....	
CLASSE	..... 12	
UNIDADE ESTRAT.	.....	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
LITOLOGIA	ROCHA		
	CLASSE 12		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./\	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA ..... .....(Cont...)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

tituintes, destacando-se principalmente na sua formação mineralógica a biotita, quartzo e plagioclásio.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera
-----------------	------------------------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									038

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-... 542.250E 10.306.097N		
TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram numa extensão de 30,0m, vários blocos subangulosos cujo diâmetro variam entre 2,0 a 4,0m (1,0m acima do nível (d'água), sendo que na maioria apresentam sinal de alteração. Os blocos denotam certo alinhamento, porém, não sendo possível observar um direcionamento estrutural nítido, destacando-se o conjunto por sua homogeneidade, não distinguindo-se qualquer tipo de variação composicional.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	43

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA ..... .....(Cont....).....		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	clara, inequigranular, granulação média a grossa, ligeiramente orientada, com veios neossomáticos e granoblóstos locais, mineralogicamente constituída por biotita, $\bar{\alpha}$ -feldspato quartzo e plagioclásio.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									039

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C 540.750E 10.312.847N		
TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Distante 1,5 km do afloramento anterior depara-se com blocos subangulosos cerca de 2,0 a 4,0 de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), distribuídos num raio de 20,0m.		
	Afloramento em lajeiro constituído de rocha gnáissica, localizado a margem direita do igarapé Formiga de granulação fina, equigranular, coloração cinza clara, com incipiente orientação de seus minerais. Constituída essencialmente por mica (biotita destacando-se sobre a muscovita que também é observada esparsamente na matriz fina) além do quartzo e plagioclásio.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	538.750E 10.313.972N	
TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Distante 800m à montante pequenos blocos angulosos e soltos constituem o afloramento referente a amostra 040a, bem como exposição em forma de lajeiro de rocha granítica quartzosa.</p> <p>A rocha representativa de pequenos blocos disformes de composição granítica, onde são visíveis em todo corpo veios neossomáticos de material quartzoso entrelaçados, apresentando várias direções, cuja granulção vai de média a grosseira, coloração rósea constituída mineralogicamente por K-feldspato, biotita, quartzo e plagioclásio. (-040a).</p>		
	UNIDADE ESTRAT.		
	Suíte Metamórfica Uraricocera		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Granito		
	CLASSE	Metamórfica	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico 15			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	538.750E 10.313.972N	
TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Amostra coletada refere-se a um afloramento em forma de lajeiro com pequenos blocos da ordem de 1,0m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), localizado a margem esquerda do igarapé Formiga, sendo que os referidos blocos estão alinhados segundo uma direção preferencial em torno de N40° E.</p> <p>Rocha compacta, coloração cinza escura granulção fina, levemente orientada constituída mineralogicamente por minerais máficos (hornblenda, biotita), plagioclásio e quartzo. R-40b.</p>		
	UNIDADE ESTRAT.		
	Diabásio Avanavero		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Diabásio		
	CLASSE	Hipabissal básica 16	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PPF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									041

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	537.000E 10.316.597N	
TOPONÍMIA Igarapé Formiga - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se expõe na forma de lajeiro com 8,0m x 6,0m assim como blocos assentados caoticamente, cerca de 3,0m de diâmetro (1,0m acima do nível d'água). Devido o comportamento dos blocos que o constitui encontra-se disformes, não foi possível observar qualquer direcionamento estrutural.

O afloramento exibe rocha gráissica de composição aparentemente gronodiorítica. Texturalmente a rocha mostra-se similar as demais encontradas em datações anteriores, apresentam-se muitas vezes com incipiente orientação de seus constituintes podendo-se observar ainda zo

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	17

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont....)			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

nas com maior enriquecimento em máficos sobresaindo entre outros a biotita. Rocha aparentemente anisotrópica, granulação média a grossa, coloração cinza esbranquiçada, mineralogicamente constituída de quartzo biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera.

INF. ADICIONAIS	OCCR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss de composição grano diorítica
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 042

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA: 20-X-C-	566.375E 10.308.222N	
TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente da margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob forma de pequeno lajeiro, localizado na margem esquerda do igarapé da Cachoeira, com 5,0m de comprimento por 3,0m de largura (parte deste submerso) com direção segundo N70°E.</p> <p>A rocha exposta encontra-se bastante fraturada com foliação coincidente a direção preferencial do corpo. Trata-se de uma rocha gnáissica de composição granodiorítica com leve orientação em amostra de mão e pouco observável em afloramento. Texturalmente o conjunto exibem marcantes variações tanto na granulação quanto na orientação de seus minerais, podendo-se observar</p>
	UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Cont...)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>var zonas de maior enriquecimento em máficos sobressaindo entre outros a biotita. Equigranular, granulação média onde se distingue perfeitamente cristais de quartzo e feldspato, coloração cinza escura, mineralogicamente formada de biotita, quartzo, plagioclásio e K-feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

Arqueozóico

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss de composição granodiorítica CLASSE Metamórfica 1b



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									043

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	565.250E 10.310.097N	
TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do Rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha que se apresenta em forma de blocos arredondados e matacões de a proximadamente 2,0 a 3,0m de diâmetro (1,0m. acima do nível d'água), situado a margem esquerda do igarapé da Cachoeira, não sendo observado qualquer estrutura direcionada.

Rocha de coloração cinza escura, granulação grosseira, levemente orientada, destacando-se ainda pequenos veios milimétricos de quartzo, bem fenoblastos de K-feldspato mineralogicamente constituída de biotita, quartzo, plagioclásio: Distante uns 500m à montante blocos isolados de rocha que possui característi

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA (Cont...).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

cas petrográficas similar a amostra da estação anterior, podendo-se no entanto observar zonas de maior enriquecimento em máficos, sobressaindo entre outros principalmente a biotita, com proeminente orientação em amostra de mão, coloração cinza escura, granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 044

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	563.250E 10.311.847N	
TOPONÍMIA Igarapé de Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento que se expõe sob forma de blocos "boulders" abaulados com até 3,0m de diâmetro e lajeiro de 50,0m de comprimento por 10,0m de largura. Neste local o igarapé torna-se mais estreito formando uma pequena cachoeira com cerca de 2,0m de desnível.</p> <p>Rocha gnáissica de granulação média, coloração cinza esbranquiçada, equigranular, ligeiramente orientada, sobressaindo na composição: quartzo, biotita, plagioclásio. (R-044a).</p>			ATTITUDES											
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricocra</p>				LITOLOGIA										
						<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE		
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.													
		X													
IDADE															
Arqueozóico															

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	563.250E 10.311.847N	
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Amostra representativa de uma ocorrência em lajeiro, destacando-se superficialmente veios neossomáticos formado por material quartzoso, com cerca de 3,0cm de largura e direção N45°W, cuja direção preferencial do corpo é N20°E e foliação coincidente com esta mesma direção.</p> <p>Rocha de granulação fina, coloração cinza escura, ligeiramente orientada sobressaindo na composição hornblenda?plagioclásio e quartzo. (R-044b).</p>			ATTITUDES											
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Suíte Metamórfica Parima</p>				LITOLOGIA										
						<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE		
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.													
		X													
IDADE															
Arqueozóico															



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-		
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra coletada de um corpo aflorante em forma de lajeiro cujas dimensões estão por volta de 10,0 x 5,0m. É visível na parte superficial do corpo veios com 2,0cm de largura com direção N40°W e N60°W. Rocha compacta, granulação fina, coloração escura, ligeiramente orientada, constituída mineralogicamente por biotita, hornblenda? plagioclásio e quartzo. (R-044c).		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima		
	LITOLOGIA ROCHA Anfibolito CLASSE Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico 22			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								045

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	562.250E 10.313.847N	
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e matações angulosos com arestas visíveis, os quais alcançam até 3,0m de diâmetro, exposto a margem direita do igarapé da Cachoeira, formando um pequeno lajeiro constituído por rocha gnáissica de composição aparentemente granodiorítica. A rocha apresenta um grau de alteração visível, coloração clara, equigranular granulação média, levemente orientada, formada essencialmente por quartzo, biotita, plagioclásio e K-feldspato.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA Muscovita biotita gnaisse CLASSE 23 Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	560.500E 10.315.472N	
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluyente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Distante 1,8km à montante da estação anterior, abrangendo um raio de 12m aproximadamente, situado à margem esquerda do igarapé da Cachoeira, afloram vários blocos angulosos de rocha gnáissica, similar a encontrada anteriormente, de cor clara, inequigranular, granulação fina a média, com leve orientação de seus minerais constituintes, mineralogicamente formada por biotita, plagioclásio e quartzo.</p>		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica M

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	557.375E 10.317.972N	
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluyente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajeiro e blocos caoticamente superpostos com 2,0m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), situado na calha do igarapé da Cachoeira, chegando a atingir a margem direita do mesmo.</p> <p>São visíveis igualmente em todo corpo veios centimétricos constituídos essencialmente por material quartzoso, dispostos em várias direções. Trata-se de uma rocha gnáissica destacando-se em sua matriz fenoblastos de quartzo e plagioclásio, apresentando variações na granulação, que vai de fina a média podendo ainda</p>		
	UNIDADE ESTRAT		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	g



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.P.
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Cont...)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

ser observado em relação a amostra anterior maior enriquecimento em máficos sobressaindo entre outros a biotita. Com leve orientação, coloração cinza escura, inequigranular, sendo composta mineralogicamente por biotita, quartzo e plagioclásio. O afloramento não apresenta direcionamento. (R-047a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Trondjemito cataclásado
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.P.
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-X-C-..... 557.357E 10.317.972N		
TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Mais à montante aproximadamente 400m, novo afloramento em forma de blocos angulosos e soltos 2,0m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), de rocha gnáissica, com as mesmas características textural e petrográfica da rocha anteriormente coletada.

Rocha constituída de quartzo, biotita e plagioclásio. Coloração esbranquiçada, equigranular, granulação fina, levemente orientada. (R-047b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse 26
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								048

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	557.000E 10.319.722N	
	TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Amostra representativa referente a uma ocorrência em forma de lajeiro e blocos angulosos superpostos de 3,0 a 5,0m de diâmetro (2,0m acima do nível d'água), localizado a margem direita do igarapé da Cachoeira, sendo visível a homogeneidade em todo corpo, tanto textural como composicional.</p> <p>Rocha anisotrópica, coloração cinza clara, inequigranular, formada mineralogicamente por biotita, quartzo, plagioclásio, apresentando zonas com maior enriquecimento tanto por parte da biotita quanto do quartzo, destacando-se</p>			ATTITUDES
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p>			
LITOLOGIA	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.	LITOLOGIA
	IDADE			
ROCHA				LITOLOGIA
CLASSE				

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA		

DADOS GEOLOGICOS	<p>também fenoblastos de quartzo sobressaindo na matriz de granulação fina. (R-048a).</p>			ATTITUDES
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Suíte Metamórfica Urariçoera</p>			
LITOLOGIA	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.	LITOLOGIA
	IDADE			
ROCHA				LITOLOGIA
CLASSE				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	557.000E 10.319.722N	
	TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora continuamente cêrca de 10,0 a 15,0m nas margens e leito do Igarapé, lajeiro de rocha gnássica semelhante as demais encontradas em estações anteriores, sem nada a acrescentar textural ou petrograficamente. (R-048b).		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico 20		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	557.000E 10.319.722N	
	TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	No leito do igarapé, afloram tanto lajeiro como matações arredondados que estão distribuídos num raio de 20,0m aproximadamente a uns 200,0m à montante do ponto 048b. A rocha apresenta veios de K-feldspato centimétricos com leve orientação de seus constituintes, coloração cinza clara, equigranular, granulação média, composta essencialmente de biotita, quartzo, K-feldspato e plagioclásio. (R-048c).		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico 27		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								049

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C-	556.875E 10.321.847N	
TOPONÍMIA Igarapé da Cachoeira - afluente .....pela margem esquerda do rio Mucajáí.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Numa extensão de aproximadamente 10,0 x 4,0m, afloram vários blocos subarredondados cujos diâmetros variam cerca de 3,0 a 4,0m (0,5m acima do nível d'água), localizados no leito do igarapé da Cachoeira. Devido o caótico posicionamento dos referidos blocos não foi possível visualizar o direcionamento estrutural.

A rocha exposta trata-se de um gnáise, cortado por diversos veios de granulação fina constituídos por cristais milimétricos de quartzo, coloração cinza escura, granulação fina a média, isotrópica, mineralogicamente for

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Cont...)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

mada por biotita, quartzo e plagioclásio. (R-049a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica 30



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	556.875E 10.321.847W	
TOPONIMIA Igarapé da Cachoeira - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Distante 800,0m da estação 049a, afloramento sob forma de pequeno lajeiro (parte deste submerso) assim como blocos soltos de até 2,0m de diâmetro, disformes numa extensão de 8,0 a 10,0m ao longo do igarapé da Cachoeira, expondo rocha gnáissica semelhante a amostra anterior, diferindo apenas em sua granulação sendo esta última menos compacta coloração cinza escura, equigranular, isotrópica, granulação média, formada essencialmente por biotita, quartzo e plagioclásio. (R-049b).		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Arqueozóico	
		31	
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
	X								050

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	572.625E 10.313.847W	
TOPONIMIA Igarapé da Mata - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento apresentando-se sob forma de lajeiro, com dimensões de 20,0m de comprimento por 10,0m de largura, formando uma pequena cachoeira, com desnível cerca de 1,0m, localizado no leito e margens do igarapé da Mata. O afloramento não exhibe qualquer estrutura direcionada. Neste local a rocha apresenta-se compacta, com leve orientação de seus constituintes coloração cinza escura, equigranular, com neossomas preenchidos por material quartzo-feldspático, sobressaindo principalmente em sua composição plagioclásio, máficos e pouco quart		
	UNIDADE ESTRAT		
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
LITOLOGIA	ROCHA		
	CLASSE		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
------	-------	-------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

zo. Apresentando ainda disseminação de sulfetos e possíveis pontuações de granada (?).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-muscovita gnaiss cataclástico.
	CLASSE	Metamórfica 32

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									051

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-... 575.000E 10.309.972N		
TOPONÍMIA Igarapé da Mata - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento sob forma de ponta de pedra assim como pequeno lajeiro (parte deste submerso) e blocos soltos constituídos de rocha gnáissica, localizado na margem esquerda do Igarapé da Mata.

Rocha compacta, leve orientação de seus constituintes, de coloração cinza escura, com neossomas de material quartzo-feldspático, sobressaindo na sua matriz de granulação fina a média, mineralogicamente constituída de máficos, plagioclásio e pouco quartzo. (R-051a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss 33
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	575.000E 10.309.972N	
TOPONIMIA Igarapé da Mata - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS

Distante 300m à montante, volta a ocorrer afloramento de rocha gnáissica, em forma de pequeno lajeiro situado na calha do igarapé da Mata. A rocha apresenta coloração escura, levemente orientada, inequigranular, granulação fina a média, compacta constituída de máficos (biotita hornblenda?), plagioclásio e pouco quartzo. (R-051b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse 3-1
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	575.000E 10.309.972N	
TOPONIMIA Igarapé da Mata - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS

Mais à montante aproximadamente 200m do ponto anterior, afloramento localizado a margem direita do igarapé da Mata, sob forma de blocos angulosos e soltos de rocha também gnáissica fina, anisotrópica, constituída mineralogicamente de K-feldspato, plagioclásio, biotita e quartzo. (R-051c).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda Biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 052
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 578.500E 10.312.972N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé da Mata - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra representativa de rocha de gnáissica, sob forma de pequeno lajeiro, assim como blocos angulosos e soltos, localizado a margem esquerda do igarapé da Mata com 2,0m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água).

A rocha apresenta coloração cinza clara com leve orientação de seus constituintes, inequigranular, granulação fina a média, cataclasada bastante alterada, mineralogicamente formada por plagioclásio, máficos e quartzo. (R-052a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica 3p

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 578.500E 10.312.972N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé da Mata - Afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Distante 500m à montante, onde o igarapé da Mata apresenta uma bifurcação, tornando-se bastante estreito 4,0m aproximadamente, aflora pequeno lajeiro numa extensão um pouco mais de 5,0m.

Observa-se que a rocha exposta mantém aparentemente as mesmas características da rocha gnáissica anteriormente coletada tanto textural como petrograficamente. Inicialmente apresenta cataclasada, bastante alterada, granulação fina a média, inequigranular, coloração cinza clara, com predominância em máficos, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	3p
	CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	FA	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont...)		

DADOS GEOLÓGICOS	gioclásio, quartzo e destacando-se ainda bastante muscovita. (R-052b).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss Cataclástico		CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaiss Cataclástico	
CLASSE	Metamórfica	

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									053

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 577.000E 10.301.472N		
TOPONÍMIA Igarapé Preto - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Num raio de 5,0m afloram continuamente blocos soltos disformes, cujos diâmetros variam em torno de 0,5 a 1,0m e pequeno lajeiro (parte deste submerso), localizado a margem esquerda do Igarapé Preto.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito 38		CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Pegmatito 38	
CLASSE	Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	577.000E 10.301.472N	
TOPONIMIA Igarapé Preto - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 500,0m à montante do afloramento anterior, tem-se blocos e matacões com até 2,0m de diâmetro (0,5m acima do nível d'água), formando um pequeno lajeiro distribuído desordenadamente, não apresentando um direcionamento estrutural definido.

Rocha compacta, coloração cinza esverdeada, equigranular, granulação fina, isotrópica, epidotizada, constituída mineralogicamente de máficos, quartzo e plagioclásio.(R-053b).

UNIDADE ESTRAT. 1
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	
	Gnaisse	39
CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	576.500E 10.299.472N	
TOPONIMIA Igarapé Preto - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro orientado segundo a direção N75°E, com uma extensão aproximadamente 50,0m de comprimento por 30,0m de largura, assim como blocos de até 3,0m de diâmetro (1,0m acima do nível d'água), formando uma corredeira de 0,80m de desnível. São visíveis em todo o corpo veios centimétricos de quartzo tomando direções segundo N65°E, N40°W.

Rocha anisotrópica, coloração cinza clara, inequigranular, granulação média a grosseira, formada mineralogicamente por biotita quartzo, plagioclásio, K-feldspato, além de visíveis núcleos onde se observa concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
CLASSE		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Cont...)		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	e fenoblastos de quartzo e K-feldspato. (R-054a).			
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X	
	IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse			
	CLASSE Metamórfica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									055

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C- 575.750E 10.296.972N		
	TOPONIMIA Igarapé Preto, afluente pela margem direita do rio Mucajá.		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha apresentando-se em forma de lajeiro com 70,0m de comprimento por 20,0m de largura (parte deste submerso) cuja direção principal é N70°E, bem como blocos angulosos e soltos atingindo cerca de 3,0m de diâmetro (1,0m acima do nível d'água), formando uma pequena cachoeira com 1,50m de desnível, distribuídos irregularmente no leito e margens do Igarapé Preto. Rocha de coloração cinza escura, inequigranular, granulação fina a média, com inúmeros veios de até 2,0cm de largura, visíveis em			
	UNIDADE ESTRA			
	INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE			
LITOLOGIA	ROCHA			
	CLASSE			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
------	-------	-------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>grande parte do corpo rochoso, assim como xenoblastos de material quartzoso entremeados com cordante a matriz fina máfica, essencialmente micácea, constituída de biotita quartzo e plagioclásio (R-055a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	
	Gnaisse	RI
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	575.750E 10.296.972N	
	TOPONÍMIA Igarapé Preto - afluente pela margem direita do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Alguns metros da estação anterior mais à montante foi colhido uma nova amostra também de rocha gnáissica, similar a amostra encontrada anteriormente de coloração escura, bem orientada, inequigranular, granulação fina a média com fenoblastos visíveis na matriz fina micácea, constituída quase que predominantemente de biotita, pouco quartzo e plagioclásio. (R-055b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	
	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									056

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	574.500E 10.294.317N	
	TOPONÍMIA		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS
	Erat. N20°W, N75°E, N10°E, N80°E.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro atingindo uma extensão de aproximadamente 80m de comprimento por 30m de largura, assim como estão distribuídos, esparsos blocos angulosos e soltos cujos diâmetros variam entre 3,0 a 4,0m formando uma pequena cachoeira com cerca de 4,0m de desnível. Neste local a rocha exposta trata-se de um gnaisse (R-056a) cuja direção é N65°E, além de veios preenchidos por material quartzoso de direção N70°E.</p> <p>Rocha escura, granulação fina, constituída de biotita, quartzo, plagioclásio.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>
------------------	---

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	574.500E 10.294.347N	
	TOPONÍMIA		
	(Idem a anterior)		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS
	U4

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cortando o afloramento anterior, ocorre veio de granito aplítico (R-056b), de coloração clara, com efeito de cataclase, constituído de feldspatos, quartzo e biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>
------------------	--

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Granito aplítico
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									057

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	574.500E 10.290.847N	
	TOPONIMIA Igarapé Preto - afluente pela margem direita do rio Mucajáí.		

ATTITUDES	ACAM

	XIST

	LIN.

	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituído por dique básico, (R-057a), apresentando-se bastante fraturado, tomando forma de blocos superpostos com uma extensão de 8,0m localizado a margem esquerda do igarapé Preto, alinhando-se segundo direção N75°E.
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico		
	Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipabissal
	Básica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	574.500E 10.290.847N	
	TOPONIMIA (Idem a anterior)		

ATTITUDES	ACAM

	XIST

	LIN.

	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Distante 800m à montante da estação anterior, 057, depara-se com lajeiro, medindo cerca de 40m x 15m, assim como blocos quebrados de aproximadamente 3m localizado no leito e margem do mesmo igarapé, formando uma corredeira de 1,5m de desnível de rocha básica (R-57b), sem possível medida de afloramento. Rocha melanocrática, granulação fina, constituída por máficos e plagioclásio.
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipabissal
	básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PRF.	C.C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	574.500E 10.290.847N	
TOPONIMIA Igarapé Preto - afluyente pela margem di- reita do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeiro localizado a margem di- reita do Igarapé Preto, com extensão de 8,0m aproximadamente, assim como estão distribuídos esparsamente blocos arredondados cujos diâme- tros variam entre 1,0 à 3,0m (0,5m acima do nível d'água). A rocha aflorante trata-se de um gnais se apresentando leve orientação com direção preferencial N60°E e veios milimétricos de quartzo segundo a direção N80°W, granulação fi- na, equigranular, constituída mineralogicamen- te de biotita, quartzo e plagioclásio. (R-057c).		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico 47		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	575.000E 10.298.222N	
TOPONIMIA Picada de 4,0km - Transversal ao longo do Igarapé Preto - afluyente do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	Picada transversal ao longo do igarapé Preto de 4,0km de extensão, sendo 2,0km na mar- gem esquerda e 2,0km para margem direita. Na parte consernente a margem direita, foi locali- zado um lajeiro cerca de 15,0 x 10,0m, no lei- to e margens de um pequeno córrego, com pouco mais de 4,0m de largura. Afloramento em forma de blocos arredon- dados de aproximadamente 5,0m de diâmetro (2,0m acima do nível d'água). A rocha exposta trata- se de um biotita-gnaisse, coloração escura, equigranular, granulação fina, anisotrópica,		
	UNIDADE ESTRA		
	LITOLOGIA ROCHA CLASSE		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Cont...)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

constituída quase na sua tonalidade por máfi-
cos, sem possíveis distinção de seus minerais,
além do quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C 587.000E 10.304.472N TOPONÍMIA Rio Mucajaí - 2,0km da missão.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Iajeiro com uma extensão aproximadamen-
te 10,0 x 5,0m no centro do rio Mucajaí sem
qualquer direcionamento estrutural, apresenta
do fraturas com direções N70° E, N40° E, N50° W e
veios preenchidos por material quartzoso-felds-
pático, assim como outros afloramentos espar-
sos que se estendem até suas margens com expo-
sição de blocos cerca de 2,0 a 3,0m de diâme-
tro (1,0m acima do nível d'água), de rocha
gnáissica, de granulação fina, equigranular, co-
loração cinza escura, levemente orientada, cons-
tituída mineralogicamente de biotita, quartzo e
plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica 45



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	588.000E 10.305.222N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1km a jusante do acampamento base.			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro, de aproximadamente 40,0 x 20,0m, no centro e margem esquerda do rio Mucajaí, formando pequenas ilhotas, (parte deste submerso). A rocha exposta trata-se de um gnaisse de cor cinza clara, equigranular, granulação fina, leve orientação de seus constituintes cuja composição mineralógica é formada de biotita, quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	587.625E 10.306.847N	
TOPONIMIA 1,8km da foz do igarapé Corocnaú - afluente do rio Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 1,8km da foz do igarapé Corocnaú, afluente da margem esquerda do rio Mucajaí, afloramento em forma de ponta de pedra localizado no centro do igarapé. Rocha gnáissica de coloração cinza esbranquiçada, equigranular, granulação fina, com proeminente orientação de seus constituintes e bandamento segundo N55°E, constituída de quartzo, biotita e plagioclásio. (R-061a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS A

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 025

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	578.000E 10.192.781N	
TOPONIMIA Margem esquerda do rio Catrimani-2,5km a jusante da Missão.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro localizado a margem esquerda do rio Catrimani a 2,5km a jusante da Missão do mesmo nome, medindo aproximadamente 40m² com 1,5m acima do nível d'água. A exposição de rocha se faz representar por um gnaisse de cor cinza com um ton levemente rosa do, granulação grosseira, com leve orientação, constituída mineralogicamente por biotita, plagioclásio, feldspato alcalino, quartzo e pontuações de granada, espalhada por toda rocha, pre-fazendo um total com cerca de 20%; bem como apresenta ainda um material escuro em forma de

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA Cont.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

veio, provavelmente resultado da sílica e outros minerais provindos dos máficos existentes na rocha.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Cataclada
	CLASSE	Metamórfica A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
025

PREF.
FA

C. C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 064
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 575.500E 10.191.531N	ALT.
	TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Catrimani.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Novo afloramento em forma de lajeiro, medindo cerca de 30x15m(2,0m acima do nível d'água), assim como blocos angulosos e soltos de 2,0 a 3,0m de diâmetro, localizado a margem esquerda do rio Catrimani. Neste afloramento foi possível observar dobras ptigmáticas e bandejamento seguindo N70°W.

A rocha exposta trata-se de um metabiotita gnaisse, de coloração cinza escura, granulação fina, levemente orientada, constituída mineralogicamente de biotita, plagioclásio e quartzo sendo difícil observar macroscopicamente ou-

UNIDADE ESTRAT

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA Cont.....		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

tros minerais existentes.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-biotita-gnaisse-cataclático
	CLASSE
	Metamórfica 2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
025	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-2-A	573.750E 10.168.031N	
TOPONIMIA Margem esquerda do Ig. Paxiuna-afluente do rio Catrimâni.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de lajeiro, localizado a margem esquerda do Ig. Paxiuna afluente pela margem direita do rio Catrimâni a 300m do mesmo Ig. O referido afloramento mede aproximadamente 8,0m de comprimento por 5,0m de largura estando (parte deste submerso).

A rocha que o constitui trata-se de um augen gnaisse de coloração cinza esbranquiçada, granulação grosseira, constituída por fénoblastos de feldspato potássico, orientados segundo N75W, bem como observável em amostra de mão, biotita, plagioclásio e quartzo. Ainda se faz

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA Cont.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

observar uma porção pouco espessa localmente no afloramento (encreve?) de uma rocha semelhante a descrita na estação anterior (biotita gnaisse), com características bem diferentes da rocha local.

UNIDADE ESTRAT
Suite Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

Arqueozóico

LITOLOGIA	ROCHA	Augen gnaisse
	CLASSE	Metamórfica 3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
025

PREF.
FA

C. C.
1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 066

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 572.750E 10.183.906N	ALT.
	TOPONIMIA Leito e margens do rio Catrimani.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro, medindo aproximadamente 80x60m (parte deste submerso) e 1,5m acima do nível d'água, assim como blocos angulosos e soltos com cerca de 2,0m de diâmetro. O afloramento em direção exibem um direcionamento geral segundo N60°W, com bandeamento de N70W e fraturas de N50E, N30E e N40W. Relativo a este local na interpretação da fotografia aérea foi inferido uma falha que possivelmente ocorra, visto as condições da características da rocha.

A exposição trata-se de uma gnaíse de coloração roseo esbranquiçada, granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA Cont.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

seira, bastante cataclásada, mineralogicamente constituída de plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta ainda um visível contato de um veio de segregação (cataclasito) exibindo este último pequenas fraturas com preenchimento de epidoto.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaíse Cataclásico
	CLASSE
	Metamórfica 4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
025	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.750E 10.185.531N	
TOPONÍMIA. Leito e margens do rio Catrimani.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro medindo cerca de 40m², bem como blocos angulosos c/ 3,0m de diâmetro. A rocha exposta trata-se de um gnaiss (R-67a) de composição granodiorítica de coloração cinza esbranquiçada, granulação grosseira com leve orientação de seus constituintes máficos, mineralogicamente formado por plagioclásio, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaiss
	CLASSE	Metamórfica 5

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.750E 10.185.531N	
TOPONÍMIA. Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se também com relação ao afloramento anterior, encraves anfibolítico (R-067b), orientados segundo a direção N40°W.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica 6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 025

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	Nº 068

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 569.750E 10.183.406N	ALT.
	TOPONIMIA Leito e margens do rio Catrimani.....		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição em forma de lajeiro, com cerca de 20x30m (0,5m acima do nível d'água), acompanhando inúmeros lajeiros menores, perfazendo uma área de aproximadamente 300m² bem como blocos soltos com 1,5m de diâmetro. A rocha exposta trata-se de um gnaiss (R-068a), de composição granodiorítica, granulação grosseira, constituída por minerais máficos, plagioclásio, quartzo e feldspato alcalino.</p>	ATTITUDES	ACAM.
			XIST.
			LIN.
			OUTRAS

LITOLOGIA	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Gnaiss 4		
	CLASSE Metamórfica		

UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera
----------------	------------------------------

ANAL.	PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	Nº

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 569.750E 10.183.406N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior:		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A rocha, R-068a, apresenta-se intrudida por rocha anfibolítica (R-068b), representada por encravas de 4,0m de comprimento por 1,0m de largura de coloração cinza escura, granulação fina, bem orientada e constituída por minerais máficos, quartzo e plagioclásio.</p>	ATTITUDES	ACAM.
			XIST.
			LIN.
			OUTRAS

LITOLOGIA	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Anfibolito		
	CLASSE Metamórfica 8		

UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Parima
----------------	--------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 587.625E 10.306.847N	ALT.
	TOPONÍMIA 1,2km da estação 061a. no igarapé Corocnaú, afluente do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,2km a montante da estação 061, asoma pequeno lajeiro localizado a margem direita do igarapé Corocnaú, com blocos medindo 3,0 a 4,0m de diâmetro, 1,0m acima do nível d'água, de rocha gnáissica (R-061b).

52

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 587.625E 10.306.847N	ALT.
	TOPONÍMIA (Idem a anterior).		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Distante 1,350m, à montante da estação 061, ocorre afloramento de rocha (R-061c) de granulação fina, cor cinza escura, constituída de biotita, quartzo, plagioclásio e K-feldspato. Neste local o igarapé torna-se bastante estreito formando uma pequena corredeira.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	587.000E 10.308.097N	
TOPONIMIA 3,6km da foz do igarapé Corocnaú - afluente do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>A 3,6km da foz do igarapé Corocnaú, a fluente do rio Mucajaí, pequeno lajeiro localizado a margem esquerda do mesmo. Rocha de granulação fina a média, coloração preta a cinzenta com foliação N70°E e mergulho 50°NW, constituída de biotita, possivelmente hornblenda, quartzo e plagioclásio. (R-062a).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	587.600E 10.308.097N	
TOPONIMIA Igarapé Corocnaú - afluente pela margem esquerda do rio Mucajaí.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>A 300m à montante da estação anterior depara-se com um lajeiro formando uma pequena corredeira, com desnível aproximadamente de 3,0m. Neste local a rocha exposta trata-se de um gnaisse com maior concentração de biotita em relação a amostra 061a e fenoblastos de quartzo, bastante alterada, apresentando leve orientação de seus constituintes, coloração cinza esbranquiçada, equigranular, granulação fina a média foliação segundo N40°E e mergulho 50°NW. Associada com pequenos blocos e possíveis lentes de anfibolito, sem contudo apresentarem relação visível com o gnaisse. (R-062b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 025

PREF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 069

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-R	452.000E 10.407.752N	
TOPONIMIA Picada N-S-18,0km a partir do rio uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 2,4km a partir do rio Uraricoera, cruzamos uma pequena grota com pouco mais de 3,0m de largura. Neste local ocorre afloramento sob forma de blocos angulosos e soltos com cerca de 2,0m de diâmetro perfazendo uma área de aproximadamente 8,0m².

A rocha exposta trata-se de um arenito (remanescente do Grupo Roraima) de coloração branca, granulação fina, bem selecionada, friável, apresentando no entanto manchas esparsas avermelhadas (alteração); podendo ser mesmo uma concentração ferrífera. Não se pode ter uma vi

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA Cont.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

são completa, quando a extensão do lajeiro, visto que só é visível nessa pequena grotá.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxunã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

Arenito

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 025

PREP. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 070

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-V-B	452.125E 10.410.252N	
TOPONÍMIA Picada N-S-18,0km a partir do rio Uraricoera...			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado a 8,6km, picada N-S a partir do rio Uraricoera. Cruzamos uma grota com pouco mais de 3,0m de largura, caminhamos 200m aproximadamente para a direita e foi colhido a amostra R-070, cujo o lajeiro apresenta uma extensão de 10,0m², bem como blocos soltos com cerca de 2,0 a 3,0m de diâmetro. Neste local a rocha exposta trata-se de um biotita gnaisse de composição granodiorítica com leve orientação de uns minerais máficos, granulação fina a média, constituída mineralogicamente de plagioclásio, biotita e quartzo. Ainda uma cam...

UNIDADE ESTRAT. .

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA Cont....			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

racterística marcante observado na rocha, é que em partes ela se apresenta grosseira, assim como partes bem mais fina, sendo que esta última apresenta característica de um anfibolito podendo mesmo ser enclaves ou pequeno veio dentro do biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica 2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 025

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									071

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	425.000E 10.411.252N	
TOPONÍMIA: Picada N-S, 18,00km - margem esquerda do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos e soltos com cerca de 3,0 a 5,0m de diâmetro, localizado a 10,0km da margem esquerda do rio Uraricoera. Neste local ocorre uma grota com pouco mais de 4,0m de largura, onde foi coletado o gnaisse (R-071a) de composição granodiorítica, constituída mineralogicamente por biotita, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	425.000E 10.411.252N	
TOPONÍMIA: -Idem a Anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos constituídos por anfibolito (FA-R-071b), são encontrados também no mesmo local estação anterior 071, podendo essa rocha ser encraves, porém não é visível devido o comportamento do afloramento. Rocha compacta, coloração cinza escura, granulação fina, constituída mineralogicamente por máficos, plagioclásio e quartzo

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Esfeno Biotita Hornblenda Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
025	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.875E 10.420.627N	
TOPONÍMIA Picada N.S.-17,5km a margem esquerda do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha granítica(FA-R-72a) ao longo da picada N-S, na margem esquerda do rio Uraricoera, na encosta de uma grotta, estão expostos diversos blocos soltos de 3 a 5m de diâmetro, a rocha apresenta-se bastante alterada, granulação grosseira, coloração avermelhada, constituída de feldspato alcalino, biotita, quartzo e plagioclásio.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Granito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.875E 10.420.627N	
TOPONÍMIA Idem a Anterior			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Descendo a serra a 100m a montante foi depa- rado com um lajeiro medindo aproximadamente 15 m², apresentando também blocos soltos medindo cerca de 12m. O afloramento consiste de gabro (FA-R-072b), rocha de coloração escura, gra- nulação fina, constituída de máficos, plagi- oclásio e quartzo.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA Diabásio Carnofiri- co Cataclasado</p>		
	<p>CLASSE Hipabissal básico</p>		
	<p>UNIDADE ESTRA Diabásio Avanavero</p>		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.875E 10.420.627N	
TOPONIMIA			
Idem a Anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p> Junto ao lajeiro de anfibolito,(R-72b), ocorre blocos soltos de biotita-gnaisse(R-72c).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							073

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.625E 10.417.502N	
TOPONIMIA			
Picada N-S - 18,0km a margem esquerda do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição sob forma de lajeiro medindo cerca 15,0 x 5,0m, be, como blocos angulosos soltos aproximadamente 3,0 a 5,0m de diâmetro, ao longo do leito de uma grotta com pouco mais de 3,0m de largura, foi encontrada rocha básica, de coloração cinza-granulação fina, constituindo de minerais máficos (hornblenda? e biotita) e ripas de plagioclásio.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 25

PRF. FA

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 074
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 451.500E 10.418.752N	ALT.
	TOPONÍMIA A 17,5km - picada N-S a margem esquerda do rio Uraricoera.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de lajeiro medindo aproximadamente 10 X 4,0 m bem como blocos angulosos e soltos com cerca de 3 a 5 m de diâmetro, localizado numa pequena grota medindo 4,0 m de largura. Em toda extensão percorrida a rocha predominante trata-se de uma básica, possivelmente um gabro, cuja granulação difere um pouco das demais apresentando-se mais grossa constituída mineralogicamente de máficos plagioclásio e quartzo.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Diorito
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 075
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 451.500E 10.419.627N	ALT.
	TOPONÍMIA Picada 17,5km - picada N-S a margem esquerda do rio Uraricoera.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em cima da serra a 17,5 km da margem esquerda do rio Uraricoera, pequenos lajeiros esparsos perfazendo uma área de aproximadamente 10 m², além de blocos angulosos e soltos com diâmetro de 3 a 5 m, totalizando uma área de 30 m². Neste local a rocha exposta na difere da rocha descrita anteriormente apresentando as mesmas características, inclusive quanto sua constituição mineralógica (075a). Associada a esta foi encontrado em cima da serra a 17,5 km da margem esquerda do rio Uraricoera, pequenos lajeiros esparsos per</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

ROCHA	
CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.500E 10.419.627N	
TOPONIMIA A 17,5km - picada N-S a margem esquerda do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	fazendo uma área de aproximadamente 10cm ² , além de blocos angulosos e soltos com diâmetro de 3 a 5m, totalizando uma área de 30m. Rocha (R-075a), diabásio, coloração cinza escura, granulação fina constituída de minerais escuros, como hornblenda, biotita, (?) e ocorre também plagioclásio.
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Olivina diabásio cataclasado
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.500E 10.419.627N	
TOPONIMIA Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	Associado a rocha anterior (R-075a) ocorre blocos com 2,0m de diâmetro de granito, (R-075b) granulação grosseira, bastante alterada, coloração rósea, formada por feldspato alcalino, biotita e quartzo.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 25

PREF. FA

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								076

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 431.250E 10.415.252N	ALT.
TOPONÍMIA Picada de 5,0km - direção Norte, margem esquerda do rio Uraricoera.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 1,4km a partir da margem esquerda do rio Uraricoera, foi verificado no leito de uma grotta com 3,0 a 5,0m de largura, afloramento sob forma de lajeiro medindo 15 x 10m assim como blocos soltos de 3,0m de diâmetro. Neste local a rocha exposta possivelmente trata-se de um gnaisse (R-076a), de composição granodiorítica, coloração escura, granulação média, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 431.250E 10.415.252N	ALT.
TOPONÍMIA Idem a Anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Junto ao gnaisse (R-076a), descrito anteriormente, assoma, blocos de diabásio (R-076b), de coloração cinza escura granulação fina, constituída de minerais máficos e plágio-clásio.

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
CLASSE Hipabissal básica

1



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 25

PREF. FA

C. G. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	431.250E 10.415.252N	
TOPONIMIA			
Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A uns 300m a montante nova amostra foi coletada, cujo afloramento apresenta-se sob forma de blocos soltos com até 3,0m de diâmetro de cataclasito (R-076c), de composição quartzosa, típica de zona de falha, rocha afanítica bem silicosa, coloração cinza clara, com pontua dos de sulfetos disseminados, sendo difícil des tacar os constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	431.250E 10.415.252N	
TOPONIMIA			
Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Junto a amostra anterior (R-076c) foi coletado anfibolito (R-076d) em forma de blo cos, apresenta-se com granulação fina e cor es cura.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 077

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	431.250E 10.416.752N	
TOPONÍMIA Picada com direção N - margem esquerda do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de lajeiro abrangendo uma área de 8 a 10m, bem como blocos soltos medindo aproximadamente 4,0m de diâmetro. Aqui a rocha em exposição trata-se de um arenito de coloração róseo a esbranquiçado, médio a fino, bem classificado com baixo teor de feldspato ou com tendência a quartzo arenito. A amostra em estudo apresenta-se ora friável, ora mais consistente.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Arenito		
	CLASSE Sedimentar		
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 078
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	431.250E 10.418.002N	
TOPONÍMIA Picada de 7,5km a margem esquerda do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de lajeiro, medindo 30m, bem como blocos soltos de 2 a 5m de diâmetro. Neste local a rocha exposta trata-se de uma rocha básica, possivelmente um diabásio, apresentando concentrações esparsas de sulfetos (pirrotita ou arsenopirita), e visíveis ripas de plagioclásio. Como sempre ocorre esta encontra-se associada a blocos de rocha granítica que predomina na área.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Basalto		
	CLASSE Vulcânica básica		
UNIDADE ESTRAT Diabásio Avaravero			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

9



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	442.750E 10.405.502N	
TOPONIMIA Picada de 220° - 4,0km - margem direita do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha em forma de lajeiro medindo aproximadamente 45 m, bem como blocos soltos, cerca de 4 a 6 m de diâmetro. Neste local a rocha exposta trata-se de um arenito, de coloração branca, granulação fina, bem selecionado, ora friável ora um pouco mais consistente, podendo-se notar uma leve tendência para um quartzo arenito, devido a pouca predominância de feldspato na Rocha. O acamamento apresenta-se sub-horizontal.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE Proterozóico Médio		
	ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito
	CLASSE
	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	441.550E 10.403.502N	
TOPONIMIA 3.700m a partir da margem direita do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma picada 4,0 km. A 3.700 m a partir da margem direita do rio Uraricoera, nova amostra foi coletada, ao cruzar uma grotta com pouco mais de 4,0 m de largura, cujo afloramento apresenta-se em forma de lajeiro com uma extensão de 30 m assim como blocos soltos com 3,0 m de diâmetro, prolongando-se por toda extensão da grotta percorrida. Aqui a rocha trata-se também de um arenito de coloração róseo esbranquiçado, granulação fina, bem selecionado, apresentando manchas vermelhas (óxido de ferro). causadas pela alteração, sendo		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
LITOLOGIA	IDADE		
	ROCHA CLASSE		
UNIDADE ESTRAT.			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 25

PPEP. FA

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA	Cont...	

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

este em parte friável, outra mais consistente. Não havendo condições para medidas de direção e mergulho.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuximã

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								081

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	447.500E 10.402.502N	
TOPONIMIA Picada de 152º - Margem direita do rio Uraricoera.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A 1600 m ao longo da picada de 152º, em relação ao rio Uraricoera, afloramento em forma de lajeiro, com 15,0 m de extensão aproximadamente constituído quase que exclusivamente de blocos soltos com 3 a 4 m de diâmetro. Neste local a rocha exposta trata-se de um arenito de coloração branca, granulação fina, friável, bem selecionada, não exibindo condições de medidas.(081a).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuximã

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
25	FA	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	447.500E 10.402.502N	
TOPONÍMIA 2.500m - final da picada, margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra coletada a 2.500 m a partir da margem direita do rio Uraricoera, no final da picada em cima da serra. O afloramento apresenta inúmeros blocos soltos com cerca de 5 a 8 m de diâmetro. A rocha existente neste local trata-se do mesmo arenito descrito anteriormente, apresentando características semelhantes, coloração branca, granulação fina, friável, bem selecionada, com manchas devido a óxido de ferro.(081b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			
ROCHA Arenito			
CLASSE Sedimentar			
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuximã			

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
						X			082

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	458.750E 10.393.502N	
TOPONÍMIA Picada de 10,0km direção SW margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, a 6,6 km da margem direita do rio Uraricoera, sob forma de lajeiro medindo aproximadamente 60 m de extensão, bem como blocos soltos com cerca de 4,0 a 5,0 m de diâmetro. Neste local a rocha trata-se de um arenito de cor branca a róseo, granulação fina, bastante friável. A 300m assoma a rocha arenítica.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico			
ROCHA Arenito			
CLASSE Sedimentar			
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuximã			

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico		

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 083

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	458.750E 10.392.002N	
TOPONÍMIA 6,6km a partir da margem direita do rio Uraricoera - picada com direção sul.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Em forma de laje submersa, blocos e matações no leito e margens de um igarapé com mais de 5,0 m de largura a 7,7 km a partir do rio Uraricoera. Arenito de coloração branca, granulação fina, bem mencionado, com acamamento visível subhorizontal.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação TucuxUã			LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 084

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	458.750E 10.390.252N	
TOPONÍMIA Picada de 10,0km - rumo sul - localizada a margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	A 10,0 km em relação a margem direita do rio Uraricoera, afloramento sob forma de lajeiro, assim como blocos soltos de 3,0 m de diametro, medindo cerca de 30m ² , localizada na encosta de uma serrota, a qual expõe uma es carpa de 5 a 7,0 m. Neste local a rocha existe trata-se de um arenito, onde são visíveis as camadas subhorizontais. Arenito de coloração branca, friável, bem selecionado, granulação fina (084a).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação TucuxUã			LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar

22



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
------	-------	-------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-E	458.750E 10.390.252N	
TOPONÍMIA			
..... Idem a Anterior.			

DADOS GEOLOGICOS	<p>A uns 100m foi coletada outra amostra (084b) da estação anterior (084) da mesma rocha arenítica, apresentando porém características diferentes. O arenito apresenta coloração vermelha, granulação fina a média, bem consistente, bem silicificada, com tendência para um quartzarenito.</p>																
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Grupo Roraima/Formação Tucuxumã</p>																
	<p>INF. ADICIONAIS</p> <table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proterozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Médio</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico			Médio	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE																	
Proterozóico																	
Médio																	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C-	568.500E 10.305.063N	
TOPONÍMIA			
Picada distante 3,0km, na margem direita do rio Mucajaí, direção sul.			

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento sob forma de blocos soltos na encosta de uma serrota, e ao longo de uma pequena grotta com pouco mais de 2,0 m de largura. Os referidos blocos apresentam aproximadamente 1,0 m de diâmetro.</p> <p>Neste local a rocha exposta trata-se de um granodiorito, apresentando seus minerais máficos bem orientados.</p>													
	<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricoera</p>													
	<p>INF. ADICIONAIS</p> <table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.												
		X												
IDADE														
Arqueozóico														

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 086

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	568.525E 10.300.313N	
TOPONÍMIA Picada distante 8,0km, margem direita do rio Mucajaí, direção sul.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento apresentando-se em forma de lajeiro, medindo cerca de 4,0m ² , bem como blocos angulosos e soltos medindo cerca de 3 a 5,0 m de diâmetro. O afloramento não apresenta medidas visíveis. A exposição neste local tra-se de rocha gnáisse, com uma incipiente orientação.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera.			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 087

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	571.250E 10.292.313N	
TOPONÍMIA Picada distante 15,5km da margem direita no rio Mucajaí, direção sul.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de pequenos blocos soltos com cerca de 0,80 cm de diâmetro, constituído de biotita gnaisse, de composição granodiorítica, de cor clara, granulação grosseira, com plagioclásio, feldspato, quartzo e biotita.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera.			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
25	FA	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	564.750E 10.288.813N	
TOPONIMIA Serra do Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na encosta da serra do Mucajaí, assoma lajeiro, bem como blocos soltos, perfazendo uma área de aproximadamente 40 m². Os blocos soltos apresentam diâmetro entre 8 a 12m, a rocha trata-se de um granito, constituído de quartzo, biotita e plagioclásio.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
LITOLOGIA	ROCHA	Granito	
	CLASSE	Metamórfica	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	563.260E 10.289.563N	
TOPONIMIA Serra do Mucajaí.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento distante aproximadamente 100 m do sopé da serra do Mucajaí, sob forma de blocos com cerca de 8,0 a 10,0 m de diâmetro e lajeiro aflorando nos talvegues profundos da encosta, neste local, ocorre rocha granítica apresentando granulação grosseira, sendo possivelmente rocha do embasamento.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku</p>		
LITOLOGIA	ROCHA	Protomilonito	
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica	

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico			
Médio <i>Mudku</i>			

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
SIGLAS FS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 32

PREP. FS

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 01 ✓
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 555.700E 10.404.197N	ALT.
	TOPONÍMIA Leito do rio Ericó, a aproximadamente 8 km. a montante da foz do rio Coimim.		

ALTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica, ocorrendo em blocos soltos e de dimensões variadas, no leito do rio. Rocha de cor cinza escura com pontuações brancas de feldspato em franco grau de alteração. Composição mineralógica complementada por quartzo e magnetita disseminadas em proporções inferiores ao feldspato em massa afanítica. Observa-se leve epidotização evidenciada pela tendência a tom esverdeado na matriz (FS-R-01a).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatunã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Dacito
	CLASSE Vulcânica Ácida

ANAL	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 555.700E 10.404.197N	ALT.
	TOPONÍMIA A 100 m a montante da estação anterior no leito do rio Ericó.		

ALTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha granítica aflorando no leito do rio, com dimensões variadas. Composição mineralógica a base de quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita, cor cinza clara devido o teor de plagioclásio, o qual demonstra incipiente processo de alteração (FS-R-01b).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatunã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 32

PREP. FS

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º	02
-----	----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	555.000E 10.403.797N	
TOPONIMIA Leito do rio Ericó, 700 m. a montante da estação FS-01.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica formando lajeiro no leito do rio. Rocha vulcânica com pontuações brancas de feldspato (ortoclásio) alterado, disseminadas em matriz de coloração violeta. Observa-se também quartzo e in-cipiente grau de epidotização, principalmente em zonas de fraturas. É notável certa orientação de fluxo devido à cataclase sofrida pelo litótipo.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS		
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA
ROCHA
Riolito
CLASSE
Vulcânica Ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.

N.º	03
-----	----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	553.200E 10.404.097N	
TOPONIMIA Leito do rio Ericó, 2.500 m. a montante da estação FS-02.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha granítica em forma de lajeiro com dimensões variadas. A rocha é de coloração cinza, equigranular média e composição a base de quartzo, feldspato (plagioclásio?), biotita, e mineralização em pirita em nódulos de anfibólio (hornblenda). Observa-se certa epidotização evidenciada por tons esverdeados.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS		
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA
ROCHA
Granodiorito
CLASSE
Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 32

PREF. FS

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 04
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	553.500E 10.404.997N	
TOPONÍMIA 900 m. a montante da Picada X com início na margem esquerda do rio Ericó, confronte a estação ES-03.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro, em pequeno igarapé que drena a serra local. Rocha de composição granítica, cor cinza claro com tonalidades esverdeadas devido a epidotização no feldspato (plagioclásio). A biotita é o máfico predominante, podendo existir pontuações de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito Pórfiro (Granofírico)
	CLASSE	Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 05
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X A	554.900E 10.405.997N	
TOPONÍMIA Picada X, a aproximadamente 2.500 m. do início, na margem esquerda do rio Ericó.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco bastante expressivos de rocha granítica ocorrendo na encosta de uma serra. A rocha é de coloração cinza e composição a base de quartzo, K-feldspato, plagioclásio e biotita. Observa-se fraca alteração com início de epidotização nos plagioclásios. A textura é inequigranular onde grãos de feldspato e quartzo sobressaem em uma matriz de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
32	FS	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.000E 10.402.597N	
TOPONIMIA Leito do rio Ericó, a 2.500 m a montante da estação FS-03.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granítica formando lajeiro no leito do rio. Material de cor cinza, textura equigranular, granulação média a grossa, composição a base de quartzo, feldspato e biotita. Observam-se nódulos (autólitos) de máficos (hornblenda) que englobam grãos de K-feldspato. Nestes mesmos corpos é notável a mineralização de pirita, assim como elevado grau de epidotização, observado também no conjunto geral da rocha.	
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito Pórfiro
	CLASSE	Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X (7b)								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	10.402.897N	
TOPONIMIA 500 m do início da picada Q, localizada na margem esquerda do rio Ericó, a jusante da corredeira Chiopacomau. Direção N300°Az.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de blocos soltos de rocha vulcânica com perfil de exposição local de a proximadamente 500 m neste caminhamento (7a e 7b). A rocha é de cor cinza com pontuações brancas de feldspato, e escuras, representam dos máficos, disseminadas em matriz afanítica, com expressivo grau de cataclase.	
	UNIDADE ESTRA: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu	

Has corredeira a links de pulha

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
32	FS	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	549.600E 10.404.097N	
TOPONIMIA Picada Q, aproximadamente 700.m a montante da estação anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granítica em forma de blocos rolados na encosta da serra. Apresenta caracteres semelhantes as estações até então amostradas no leito do rio Ericó. Os blocos são de grandes dimensões e pouco fraturados.	
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	548.500E 10.404.497N	
TOPONIMIA Picada Q, a aproximadamente 1.800m a montante da estação anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no topo de uma serra, em forma de blocos de dimensões variadas. Rocha granítica, coloração cinza clara, inequigranular, média a fina com fenocristais de K-feldspato e plagioclásio sobressaindo-se numa matriz quase homogênea de quartzo, K-feldspato e máficos, exibindo grau de alteração, com evidências de epidotização.	
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito Pórfiro (granofírico)
	CLASSE	Ígnea Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
32	FS	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X(10b)	a e b							10

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	555.300E 10.414.897N	
TOPONIMIA Aproximadamente a 3 km a.NW. da pista de Boas Novas, em igarapé afluyente do rio Coimim, pela sua margem direita.			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica (diabásio R-10a), de coloração cinza escura ocorrendo em inúmeros blocos de pequenas dimensões por cerca de 150 m no caminamento, quando associa-se com rocha de aspecto anfibolítico (R-10b), de coloração esverdeada. Ambas apresentam mineralização em pirita, sendo o anfibolito bastante denso e com pontuações escuras (hornblenda) disseminadas na matriz fina. Também é observada no leito do rio Coimim, a direita dessa pista que dá acesso a pista do Surubai. A área evidencia esforço tectônicos, representados por

UNIDADE ESTRAT

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS Cataclase:
N140° Az.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA Cont.....			

DADOS GEOLÓGICOS

lo material cataclástico amostrado a 100 m a montante do ponto 10b, correspondendo a um cataclasito (R-10c).

Ver conta no mapa e lit tipo

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero/Suíte Metamórfica Parima/Cataclasito K'Mudku

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio/Arqueozóico Proterozóico Superior		

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/Anfibolito/Cataclasito

CLASSE Hipabissal Básica/Metamórfica/Metam. Dinamica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 32

PREF. FS

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 11 ✓
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	554.200E 10.415.097N	
TOPONIMIA 500 m na direção N230Az a partir da Ca choeira da Fumaça, rio Coimim, a montante da pista de Boas Novas.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica cataclásada em blocos espalhados pela encosta e topo da serra, com dimensões variadas. Material de cor escura com tonalidades verdes de vidro ao acelerado grau de epidotização. Exibe massa afanítica com linhas de fluxo devido a cataclase, permanecendo ainda a textura vulcânica da rocha.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatuma/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica Ácida

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLA CM



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 001

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 480.575 E 10.392.522 N	ALT.
	TOPONIMIA Calha do rio Uraricoera, 150,00 m à jusante de Uaicás.		

ALTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando, por mais de 40,00 m, sob forma de corpos isolados, ocorre pegmatito de granulação média a grossa, com incipiente orientação de seus constituintes e composição essencialmente granodiorítica (GM-001). Ocorrência de veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 480.575E 10.392.522N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ALTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo parte do afloramento anterior, ocorrem pequenas lentes concordantes de anfibolito (GM-001a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 002
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 480.250 E 10.390.597 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,0km a jusante de Uai-cás.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito aflora na calha do rio, constituindo um lajeado, cujas dimensões situam em torno de 50,00 x 20,00 m.</p> <p>Texturalmente a rocha é bastante diversificada e apresenta uma mineralogia, onde aparecem com relevo feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda (GM-002a). Uma incipiente orientação, segundo o rumo N70°W, pode ser observada na rocha. Veios de quartzo-feldspáticos, alguns pegmatóides, cortam caoticamente, todo o afloramento.</p>			ATTITUDES	
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>				INF. ADICIONAIS
	<p>OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X</p> <p>IDADE: Arqueozóico</p>				

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 480.250E 10.390.297N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Englobados pela rocha regional no afloramento anterior, ocorrem vários enclaves anfibolíticos (GM-002b).</p>			ATTITUDES	
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima</p>				INF. ADICIONAIS
	<p>OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X</p> <p>IDADE: Arqueozóico</p>				

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
X							

N.º 003

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	482.500 E 10.387.597 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 1,0km a jusante da foz do igarapé Zaucubena.		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita aflora um pequeno lajeado (20,00m x 10,00m), constituído por rocha metamórfica, foliada, granulação fina, com mineralogia onde sobressaem plagioclásio, biotita, hornblenda e quartzo (GM-003a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	482.500E 10.387.597N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento anterior ocorrem, concordantes com a foliação da rocha principal, vários encraves lenticulares de anfibólito (GM-003b).

Semelhante rocha de cor preta-esverdeada, é constituída de cristais prismáticos de anfibólio, apresentando algum feldspato em tremeado.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Anfibólito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	483.500 E 10.385.347 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,2km a jusante da cachoeira Sabática.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N60°W (fol.)
	OUTRAS	N18°E, N15°E; N25°E, N50°W, N48°W; N55°W (frat.).

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflorando na calha do rio, lateralmente a uma ilha, ocorre lajeado com 60,00 m x 40,00 m; constituído por rocha metamórfica, com granulação variando de fina a média e mineralogia onde sobressaem plagioclásio, K-feldspato, quartzo, biotita e muscovita (GM-004a).</p> <p>Localmente constata-se zonas enriquecidas em feldspato alcalino (GM-004b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Muscov.-biot.gnaiss se (GM-004a) / Gran. gnaissico (GM-004b)
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	485.000 E 10.384.097 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,0km a jusante da foz do igarapé Zaucubena.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N65°W (fol.)

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na calha do rio, onde constitui uma ilha, aflora lajeado com 40,00 m x 20,00 m, apresentando dimensão maior paralela ao curso d'água.</p> <p>Litologicamente trata-se de rocha metamórfica, foliada, granulação fina a média, constituída de feldspatos, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 006

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 488.250 E 10.381.522 N	ALT.
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 100,0m a jusante do Igarapé Tenkeí.		

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS N63°W (fol.)

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-gnaïsse aflora, na margem direita, sob forma de lajeiro com dimensões em torno de 30,00 m x 20,00 m.

O afloramento apresenta mesmas características que o GM-005.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

LITOLOGIA

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		
ROCHA Biotita-gnaïsse		
CLASSE Metamórfica		

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 491.000 E 10.380.097 N	ALT.
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 2,5 km à montante da cachoeira Tacari.		

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS N65°W (fol.)

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-gnaïsse (amostra GM-007a) aflora, na calha do rio, sob forma de lajeiro com 30,00 m x 15,00 m. A rocha apresenta granulção média, sendo constituída de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.

Ocorrência de um veio aplítico com 0,5 m de espessura, alinhado segundo N47° E (GM-007b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

LITOLOGIA

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		
ROCHA Biotita-gnaïsse		
CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C. G. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	488.250E 10.381.522N	
TOPONIMIA 1,00 km a jusante da estação GM-007.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N60°-65°W
OUTRAS		N37°E, N50°W, N43°W, N35°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de grande extensão (70,00 m x 40,00 m) aflora entre duas ilhas, próximo a margem direita. Litologicamente é constituído por rocha metamórfica, com grande diversificação textural, granulação fina a grossa e mineralogia onde se inclui feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda (GM-007a). Ocorrência de corpos pegmatíticos (quartzo feldspáticos), bem como de bolsões, com até 4,00 m de diâmetro, unicamente quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	488.250E 10.381.522N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Envolvidos pela rocha principal, o correm vários enclaves, constituídos por rochas de caráter tonalítico, grão fino, incipiente orientação, com mineralogia onde sobressaem alto conteúdo ferro-magnesiano associado a feldspatos e algum quartzo (GM-007d).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Microquartzo-diorito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	493.250 E 10.378.847 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - cachoeira Tacari.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N60°W; N35°E, N45°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na margem esquerda, bem como na calha, onde desenvolve-se uma corredeira, ocorre lajeado com inúmeros blocos assentados, constituído por rocha metamórfica de aspecto textural bastante irregular, relativamente cataclásado e mineralogia restrita a feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda (GM-008a). Observa-se superficialmente um veio descontínuo, com 1,5 m de espessura, essencialmente quartzo-feldspático (GM-008c). Localmente evidencia-se a submissão da rocha a efeitos cataclásticos, traduzida na rocha (GM-008b) por epidotização e desenvolvimento de microfissuras.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito cataclástico (GM-008a), quartzo dior. gnais. (GM-008b).
	CLASSE	008b).
Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	494.825 E 10.377.847 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,5 km à jusante da cachoeira Tacari.			

ATTITUDES	ACAM	N60°-65°W
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N30°W, N35°W, N25°E; N15°E (frat.).

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do rio, contínuo a uma pequena ilha, aflora lajeiro com 40,00 m x 25,00 m, constituído por rocha metamórfica, anisotrópica, granulação essencialmente média a mineralógica onde se incluem feldspatos, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 010

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 496.250 E 10.376.597 N	ALT.	ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS N60°W(fol.).
	TOPONIMIA Rio Uraricoera - foz do igarapé Mutum.							

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-gnaissé aflora sob forma de um lajeiro, com 20,00 m x 10,00 m, na margem direita do rio.</p> <p>A rocha apresenta granulação fina a média, sendo constituída mineralogicamente de feldspatos, alto conteúdo biotítico, hornblenda e quartzo.</p>				LITOLOGIA	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera					INF. ADICIONAIS	IDADE Arqueozóico		
							ROCHA Biotita-gnaissé		
				CLASSE Metamórfica					

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 011

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 497.250 E 10.374.597 N	ALT.	ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN. N65°W (fol.).	OUTRAS N37°E, N40°W (frat.).
	TOPONIMIA Rio Uraricoera, 2,5 km. à jusante da foz do igarapé Mutum.							

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita ocorre lajeado, com 35,00 m x 20,00 m, constituído por rocha cinza-clara, anisotrópica, granulação essencialmente média, apresentando mineralogicamente plagioclásio, alto conteúdo biotítico, hornblenda e reduzida presença de quartzo (GM-011a). Localmente têm-se uma pequena faixa, com pouco menos de 30,00 cm, onde se destaca rocha bem foliada, granulação fina, com alta participação de máficos (GM-011b).</p>				LITOLOGIA	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera					INF. ADICIONAIS	IDADE Arqueozóico		
							ROCHA Hornblenda-biotita-gnaissé		
				CLASSE Metamórfica					

8



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	498.575 E 10.373.347 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,0 km à montante da foz do igarapé Cutaíba.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	Fol. XIX	N60°-35°W,
	LIN	.....
OUTRAS	N10°E, N68°W, N9°E, N65°W (frat.).	

DADOS GEOLÓGICOS	Ocupando parcialmente a calhado rio, ocorre lajeiro, com 70,00 m x 50,00 m. Constituído por rocha metamórfica, foliada, granulação fina a média e mineralogia onde se inclui feldspatos, quartzo e biotita (GM-012a).	
	Ressaltam no afloramento típicas estruturas ptigmáticas elaboradas por inúmeros veios quartzosos.	
	Localmente observa-se enriquecimento biotítico da rocha (GM-012b).	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaïsse
CLASSE	metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.575E 10.373.847N	
TOPONIMIA Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Associado a rocha do afloramento anterior, ocorre, igualmente, num corpo retilíneo, intensamente fraturado, com 2,00 m de espessura, visível por pouco mais de 20,00 m, constituído por rocha de composição básica. O mesmo direciona-se segundo N60°W (GM-012c).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Metabasito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. CIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									013

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	499.625 E 10.370.847 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,3 km à jusante da foz do igarapé Cutaíba.			

DADOS GEOLOGICOS	Exposição de rocha em forma de blocos de contornos arredondados, na margem direita, cujos diâmetros variam entre 5,00 m e 8,00 m, sendo os mesmos constituídos por rocha de textura porfiroblástica, onde destacam-se fenoblastos feldspáticos, orientados, imersos em matriz de granulação fina a média, com composição enquadrando-se essencialmente na granodiorítica.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	CLASSE
Augen-gnaiss	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. CIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									014

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	502.000 E 10.370.847 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 3,0 km à jusante da foz do igarapé Cutaíba.			

DADOS GEOLOGICOS	Margeando o flanco esquerdo do rio, aflora lajeiro, com 50,00 m x 30,00 m, constituído por rocha metamórfica, foliada, granulação fina a média, sobressaindo em sua mineralogia feldspatos, quartzo e um alto conteúdo biotítico. Constata-se no corpo um perfeito direcionamento estrutural, configurado pelo arranjo paralelo de inúmeros veios quartzo-feldspáticos.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN N75°-80°W, OUTRAS N38°E, N32°E, N30°E, N30°W, N40°W N34°W (frat.).		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	CLASSE
Migmatito	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	503.500 E 10.369.722 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - Missão Parimiu.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflorando em ambas as margens do rio, ocorre rocha cataclástica, apresentando-se, a mesma cortada por inúmeros veios neossomáticos, em sua maioria descontínuos e irregulares, exibindo, alguns, por vezes, textura pegmatóide.</p> <p><i>qual a abundância das bombas cataclásticas</i></p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
<p>IDADE</p> <p>Proterozóico Superior</p>			
LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito	
	CLASSE	Metamórfica dinâmica	
<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Cataclasito R. Mudku</p>			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	504.500 E 10.367.847 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,5 km. à jusante da Missão Parimiu.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	N75°W; N14°E
OUTRAS	N25°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Imersos em um areal, na calhada rio, afloram vários corpos, parcialmente decompostos, com dimensões em torno de 10,0 m x 15,0 m, constituídos por rocha metamórfica, grossamente bandeada, granulação média a grossa, com mineralogia onde se inclui plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita, esta última com presença bastante acentuada. Ocorrência de típicas estruturas acamadadas.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
<p>IDADE</p> <p>Arqueozóico</p>			
LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito	
	CLASSE	Metamórfica	
<p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Uraricoera</p>			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 017

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 507.375 E 10.367.097 N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 5,0km a jusante de Parimiú.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	N80°W
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro, com pouco mais de 20,0 m de extensão, na margem direita, constituído por migmatito, sendo que o mesmo, exhibe uma faixa, com pouco mais de 1,0 m, essencialmente silicosa (GM-017b). Localmente ocorre típicas dobras ptigmáticas, ressaltadas por finíssimos veios neossomáticos.

O caráter cataclástico é bem evidenciado pela textura da rocha.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Migmatito cataclástico
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR
-------	------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 507.375E 10.367.097N	ALT
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Englobados pela rocha do afloramento anterior podem ser observados, concordantes com seu lineamento, inúmeras lentes anfibolíticas (GM-017a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	510.250 E 10.365.972 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 5,0km à jusante da foz do igarapé Auara.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Próximo a margem esquerda, a 1,5 m acima do nível d'água, aflora um pequeno conjunto de blocos de contornos arredondados, com diâmetro médio em torno de 2,5 m, sendo os mesmos constituídos por rocha metamórfica de granulação essencialmente média, anisotrópica pouco nítida, e composição provavelmente granodiorítica.</p> <p>Superficialmente são visíveis típicas estruturas ptigmática e acamadada.</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Migmatito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Migmatito			CLASSE			Metamórfica	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Migmatito																										
CLASSE																										
Metamórfica																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	511.375 E 10.364.972 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 3,7km a montante da foz do igarapé Auara.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito aflora na calha do rio, próximo a margem esquerda, sob forma de um lajeiro com aproximadamente 40,0 m x 15,0 m (GM-019a). Veios neossomáticos, em sua maioria descontínuos e de pequena espessura, dispõem-se, em quase sua totalidade, paralelamente, ressaltando uma feição lineagênica direcionada segundo N80°W.</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Migmatito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Migmatito			CLASSE			Metamórfica	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Migmatito																										
CLASSE																										
Metamórfica																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

F.P.E.P. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 511.375E 10.364.972N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a Anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com respeito ao afloramento anterior, ocorre igualmente rocha anfibolítica sob forma de inúmeras lentes as quais dispõem-se, em sua maioria, concordantes com o lineamento ali existente (GM-019b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									020

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 512.750 E 10.364.597 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,5km a montante da foz do igarapé Auara.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N85°W
	OUTRAS	N60°W, N80°W, N28°E, N22°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura dobrada a flora, na calha do rio, sob forma de um lajeado com dimensões em torno de 40,0m x 20,0 m. Semelhante exposição apresenta-se cortada, de maneira caótica, por inúmeros veios irregulares quartzo-feldspáticos (GM-020b). Macroscopicamente apresenta incipiente orientação de seus constituintes, granulção média e mineralogia onde se incluem feldspatos, quartzo, hornblenda e biotita. Sua composição é essencialmente quartzo-diorítica (GM-020c).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 517.750E 10.364.597N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Incluem-se afloramento anterior i
númeras lentes anfibolíticas alongadas segun
do o padrão linear ali desenvolvido (GM-020a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
									021

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 514.125 E 10.363.972 N	ALT
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 300,0m à montante da foz do igarapé Auara.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N80°W
	OUTRAS	N60°, N30°E (frat.).

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do rio ocorre lajeado com
20,0 m x 10,0 m, superficialmente decomposto,
constituído por rocha migmática de granula
ção média a grossa, anisotropia pouco percep
tível, sobressaindo em sua mineralogia pla
gioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita.
Ocorrência de típicas estruturas
de dobra.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	515.750 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,0 km à montante da foz do igarapé Iuruá.			

DADOS GEOLÓGICOS

Continua à extremidade montante de uma ilha, aflora lajeiro com dimensões em torno de 40,0 m x 35,0 m, sendo o mesmo constituído por rocha híbrida (GM-022a), podendo-se observar um alinhamento paralelo de inúmeros veios neossomáticos (GM-022c) segundo a direção N80°W (embrechítico).

O afloramento apresenta visíveis e feitos de cataclase.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN N80°W

OUTRAS N73°W, N20°E (frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A		
TOPONIMIA Idem a anterior			

DADOS GEOLÓGICOS

Relativo afloramento anterior, ocorrem acompanhando o padrão linear da massa em brechítica, vários encraves, alguns lenticulares, de anfibolito (GM-022b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	517.500 E 10.362.097 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 300m a montante da foz do igarapé Iuruá.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N80°W,
	OUTRAS	N36°E, N78°E, N58°W, N15°W, N22°E, N8°E; N12°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Ocupando quase que toda a calha do dreno, onde desenvolve dezenas de ramificações, ocorre lajeado de grande extensão (150,0 m x 100,0 m), constituído por rocha híbrida, ressaltando, superficialmente, feições lineares genéricas configuradas pelo arranjo, paralelo dos inúmeros veios quartzo-feldspáticos, estes exibindo, por vezes, típicas dobras ptigmáticas (GM-023a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Migmatito		
CLASSE Metamórfica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	517.500E 10.362.097N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Englobados pela rocha regional, ocorrem, igualmente no afloramento anterior, inúmeros xenólitos anfibolíticos, sendo que, muitas vezes assumindo forma lenticulares concordantes com o padrão linear ali existente (GM-023b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Anfibolito		
CLASSE Metamórfica			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PPF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A		
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 300,0m à jusante da Estação GM-023.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Constituindo um travessão na calha do rio, ocorre um dique de rocha básica, com 6,0 m de espessura, intensamente fraturado, apresentando sob forma de inúmeros blocos superpostos alinhados segundo N60°E.</p> <p>A rocha é de cor cinza-escura, isotrópica, granulação fina, destacando em sua mineralogia ripas de plagioclásio associadas a ferromagnesianos (GM-023c).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Olivina-diabásio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hipabissal básica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico Médio			ROCHA			Olivina-diabásio			CLASSE			Hipabissal básica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Proterozóico Médio																										
ROCHA																										
Olivina-diabásio																										
CLASSE																										
Hipabissal básica																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	519.125 E 10.360.347 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,0 km a jusante da foz do igarapé Iurua.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cataclasito com estrutura acamadada, aflora próximo a margem direita, sob forma de um lajeiro com 30,0 m x 10,0 m. A rocha apresenta granulação média a grossa, anisotropia, sendo constituída de plagioclásio, K-feldspato, biotita, quartzo e hornblenda (GM-024a).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'Mudku																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proterozóico Superior</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cataclasito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica dinâmica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.				IDADE			Proterozóico Superior			ROCHA			Cataclasito			CLASSE			Metamórfica dinâmica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																								
IDADE																										
Proterozóico Superior																										
ROCHA																										
Cataclasito																										
CLASSE																										
Metamórfica dinâmica																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	519.125E 10.360.347N	
TOPONIMIA Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com respeito ao afloramento anterior, podem ser visualizadas várias lentes máficas alongadas segundo lineamento estrutural ao conjunto.

Semelhante rocha é de cor escura, foliada, granulação muito fina, relativamente cataclasada, constituída de máficos (biotita e hornblenda) associados a feldspato e quartzo (GM-024b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito cataclástico
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	520.250 E 10.359.722 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,4km a montante da cachoeira Cusali.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado migmatítico, com 20,0 m x 10,0 m, superficialmente decomposto, aflora na margem direita do rio.

Texturalmente a rocha apresenta-se bastante heterogênea, orientada, sendo constituída de Feldspatos, quartzo e biotita (GM-025b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	520.250E 10.359.722N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS

Assentados caoticamente sobre o a floramento (GM-025b) ocorrem grandes blocos arredondados, com diâmetro em torno de 1,5 m, constituídos por rocha anfibolítica (GM-025a). Ressaltam-se superficialmente finisimos veios silicosos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	521.750 E 10.358.847 N	
TOPONÍMIA Rio Urariocera, cachoeira Cusali.			

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita aflora lajeado com aproximadamente 60,0 m x 20,0 m, sendo mesmo constituído por migmatito com granulação média a grossa, composição essencialmente granodiorítica, exibindo típica estrutura "schlieren".

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN. N85°W
OUTRAS N50°E; N35°W;
N25°E (frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	521.750E 10.358.847N	
TOPONIMIA Idem a anterior (GM-026).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concordantes com o padrão linear do conjunto ocorrem, igualmente no afloramento anterior, inúmeras lentes anfibolíticas (GM-026a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	501.750E 10.358.847N	
TOPONIMIA 500,0 m à jusante da estação GM-026.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N80°W; N48°E;N60°W;
	OUTRAS	N70°W;N6°W;N7°W; N5°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência, na margem direita, de pequeno lajeiro com leve capa de alteração, constituído por rocha metamórfica bastante heterogênea, orientada, com mineralogia onde sobressaem K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita (GM-026b).

Macroscopicamente pode-se observar uma completa cataclase na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	521.750E 10.358.847N	
TOPONÍMIA 600,0 m a jusante da estação GM-026.			

ATITUDES	ACAM	
XIST		
LIN		
OUTRAS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeado com 50,0 m x 30,0 m na margem direita, constituído por rocha migmatítica com típicas estruturas de dobra (amostra GM-026c).</p> <p>A rocha é de cor cinza-clara, heterogênea, anisotrópica, com mineralogia restrita a feldspatos, quartzo e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	521.750E 10.358.847N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATITUDES	ACAM	
XIST		
LIN		
OUTRAS	N70°E, N80°W, N75°E, N63°W (frat.)	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Seccionando afloramento anterior, ocorre um corpo retilíneo, intensamente fraturado, com aproximadamente 8,0 m em espessura. Constituído por rocha de composição básica, grão fino, isotrópica, alinhado segundo N70°W (amostra GM-026d).</p> <p><i>não consta no mapa</i></p>
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 027

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 523.750 E 10.358.722 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uraricoera, 2,5km à jusante da cachoeira Cusali.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Constituindo uma pequena ilha, aflora lajeado com 50,0 m x 30,0 m na calha do rio. O mesmo é constituído por rocha metamórfica, bastante heterogênea, anisotrópica, com mineralogia onde incluem-se feldspatos, quartzo e biotita (amostra GM-027a). A estrutura Schilieren é bem nítida.</p>			ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN. N80°-85°W.	OUTRAS N20°W, N27°W, N78°W, N9°W. (frat.)
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera				OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X	IDADE	Arqueozóico
			LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito			
				CLASSE	Metamórfica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 523.750E 10.358.722N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lentes anfibolíticas; algumas bem delineadas, ocorrem igualmente no afloramento anterior, alongadas segundo a orientação preferencial da rocha (GM-027b).</p>			ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN.	OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima				OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X	IDADE	Arqueozóico
			LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito			
				CLASSE	Metamórfica			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PPRF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	523.750E 10.358.722N	
TOPONIMIA Calha do rio Uraricoera, 1,0 km a jusante da estação GM-027...			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N60°E, N68°E, N85°W, N68°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura Schilieren aflora sob forma de um extenso lajeiro caracterizado por um conjunto, ao qual incluem-se duas pequenas ilhas, encaixado em uma bolsa desenvolvida pelo rio a partir de sua margem direita.

A rocha apresenta um padrão linear com direção em torno do eixo E-W. Textura muito irregular e mineralogia restrita a feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda (GM-027c).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	CCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito gnáissico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	523.750E 10.358.722N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xenólitos anfibolíticos, alguns assumindo formas lenticulares, podem ser observados concordantes com o padrão linear do conjunto.

Macroscopicamente a rocha é de cor preta-esverdeada, bem foliada, grão fino, com mineralogia onde são essenciais a hornblenda e o plagioclásio. O quartzo ocorre acessoriamente (GM-027d).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. Dif.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									028

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	525.375 E 10.358.722 N	
TOPONIMIA Margem direita do rio Uraricoera (médio curso), 2,0km à jusante da Estação R-027.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha migmatítica, grossamente bandeada, granulação média a grossa, constituída de feldspato alcalino, plagioclásio, biotita e quartzo. A mesma aflora sob forma de blocos arredondados, cujo o diâmetro médio situa-se em torno de 2,5 m.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. Dif.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									029

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT
	NA.20-X-A	527.125 E 10.359.222 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 2,0km à jusante da Estação GM-28.			

DADOS GEOLÓGICOS	Na margem direita ocorre um pequeno lajeiro, com 6,0 m x 3,0 m, constituído por rocha migmatítica com típicas estruturas schlieren, exibindo lineamento preferencialmente, segundo o eixo E-W.		
	A mesma apresenta granulação média a grossa, por vezes, pegmatóide, anisotropia não muito nítida e mineralogia onde se inclui K-feldspato, plagioclásio, quartzo, biotita e muscovita (GM-029a).		
	UNIDADE ESTRA Suíte Metamórfica Uraricoera		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

15



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
08	GM	1791

AN/L	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOGR	N.º
------	-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	-----

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	527.125E 10.359.722N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 50,0 m à jusante da estação GM-029.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	N85°W(fol.)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro, com 10,0 m x 4,0 m, próximo a margem esquerda, de rocha de coloração preta-esverdeada, equigranular, grão fino, foliada, sobressaindo mineralogicamente hornblenda, plagioclásio e biotita (GM-029b).

Superficialmente, são visíveis inúmeros meros veios silicosos de pequena espessura, em sua maioria concordantes, ressaltando, por vezes, típicas estruturas ptigmáticas. O conjunto apresenta-se suavemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

AN/L	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR	N.º
	X	X							030

FOLHA	COORD	ALT
NA.20-X-A	529.000 E 10.359.097 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 7,5km à montante da foz do igarapé Paruaína.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro próximo a margem direita, sendo que, litologicamente, exibe as mesmas características que o afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									031

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	531.000 E 10.358.597 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - 3,5km à montante da foz do igarapé Paruaína.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N78°W(fol.)

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeiro constituído por rocha gnáissica, de composição essencialmente granodiorítica, sobressaindo mineralogicamente quartzo, plagioclásio, feldspato-K e máficos, sendo este último representado comumente pela biotita. A granulação varia de fina a média e a foliação coloca-se segundo N78°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									032

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	535.000 E 10.356.722 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,0 km a montante da foz do igarapé Paruaína.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do rio, ocorre pequeno lajeiro, com 8,0 m x 4,0 m, constituído por rocha de coloração cinza-escura, anisotrópica, granulação média, apresentando alto conteúdo de minerais máficos, comumente hornblenda e biotita, associados a feldspatos e quartzo (GM-032a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

47



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 535.000E 10.356.722N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 600,0 m à jusante do a floramento GM-032.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	N80°W, N55°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na calha do rio, com di-
mensão maior paralela ao leito do mesmo, ocor-
re lajeado com 20,0 m x 3,0 m, constituído por
rocha cinza-clara, gnáissica, granulação fina
e mineralogia onde se inclui feldspatos, bio-
tita e quartzo(GM-032b).

Localmente o corpo exhibe zonas de
concentração biotítica.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaíссе
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
X								033

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 538.250 E 10.357.722 N	ALT
TOPONÍMIA Rio Uraricoera cachoeira Açai.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	N75°W
OUTRAS	N75°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência, sob forma de lajeiro com
20,0 m x 5,0 m, na calha do dreno, de rocha
cinza-clara, anisotrópica, granulação média,
constituída de feldspatos, biotita, quartzo e
hornblenda, sendo que, por vezes, podem ser
observados restitos máficos inclusos na rocha.
Próximo ao corpo ocorre alguns blocos, com a
proximadamente 0,5 m, constituídos apenas de
quartzo e feldspato com típica textura pegma-
tóide. Veios quartzosos cortam, aleatoriamen-
te, a rocha.

UNIDADE ESTRA
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 034
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 539.625 E 10.357.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 1,2km à jusante da cachoeira Açai (canal extremo direito).		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Transversal ao curso d'água, ocorre um corpo retilíneo, porém sensivelmente deslocado, com aproximadamente 2,0 m de espessura, alinhado segundo a direção N-S.</p> <p>A rocha é de coloração preta, aparentemente isotrópica, afanítica, constituída por máficos e plagioclásio. Sobre sua superfície são visíveis alguns veios quartzo-feldspáticos sem orientação definida.</p>	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio
	LITOLOGIA ROCHA Olivina-basalto CLASSE hipabissal básica	

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 035

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 541.000 E 10.358.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,5km à jusante da cachoeira Açai (canal extremo direito).		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Lajeado com aproximadamente 30,0 m x 20,0 m, constituído por rocha cinza, anisotrópica, grão médio, com mineralogia onde sobressaem plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda (GM-035b).</p> <p>A mesma exhibe um padrão linear com direção em torno de N85°W.</p>	ATITUDES ACAM XIST LIN OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Arqueozóico
	LITOLOGIA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	541.000E 10.358.097N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando discordantemente a rocha anterior, segundo N60°E, ocorre dique de rocha básica, com aproximadamente 4,0 m de espessura.

Macroscopicamente a mesma é de cor preta-cinza, isotropa, granulação fina constituída essencialmente de feldspatos e ferromagnesianos (GM-035a).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Olivina-diabásio

CLASSE

Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	541.000E 10.358.097N	
TOPONÍMIA 1,0 km. à jusante da estação GM-035.			

DADOS GEOLÓGICOS

Na confluência de duas ramificações do rio, onde este desenvolve uma forte corrente, assomam vários lajeiros, bem como numerosos blocos arredondados, com diâmetro médio em torno de 1,5 m, estes distribuídos ao longo das margens do dren. Litologicamente a rocha que os constitui é de cor cinza - clara, grão médio, gnáissica e composição essencialmente quartzo-diorítica (GM-035c). Sua mineralogia envolve essencialmente plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita, esta constituindo-se no principal máfico.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS N50°E, N55°E,
N70°W, N80°W
(frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzodiorito gnáissico

CLASSE

Metamórfica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	541.000E 10.358.097N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha do afloramento anterior é cortada, segundo a direção N55°E, por um dique de rocha básica, com 3,0 m de espessura (visíveis).

Esta última apresenta cor preta-cinzentada, grão fino, isotropia, sendo constituída de feldspatos e ferro-magnesianos (GM-035d).

Este corpo é parte do mesmo dique observado no afloramento da amostra GM-035a.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Olivina-diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	543.250 E 10.358.597 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 200,0m à montante da foz do igarapé Maracaiabo.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	N15°W, N10°W, N70°W, N80°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando no vértice de uma bifurcação do rio sob forma de um lajeiro com 50,0 m x 25,0 m, ocorre rocha metamórfica bastante heterogênea (GM-036a), híbrida, deformada, ressaltando superficialmente segregações quartzo-feldspáticas, bem como intenso emaranhado desenvolvido por inúmeros veios neossomáticos em sua maioria descontínuos e irregulares (GM-036b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	543.250E 10.358.597N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves irregulares de anfibolito podem ser observados, envolvidos pela rocha principal (GM-036a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR	N.º
									037

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	544.250 E 10.358.847 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera. - 500,0m à jusante da foz do igarapé Maracaiabo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	N65°W, N20°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por um lajeado com aproximadamente 40,0m x 30,0m, ao qual incorporaram-se alguns blocos arredondados.

A rocha que o constitui é de cor cinza-clara, anisotropia incipiente, grão médio, com mineralogia onde incluem-se plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda (GM-037a). A composição da rocha é essencialmente quartzo-diorítica.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PPEF. GM

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 544.250E 10.358.847N	ALT.
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Englobados pela rocha regional ocorrem alguns encraves concordantes de anfibolito (GM-037b). A rocha é de cor preta, grão fino, foliada, constituída essencialmente de ferro-magnesianos, particularmente hornblenda, associados a feldspato. O quartzo ocorre acessoriamente.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito
CLASSE Metamórfica

ANAL

PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
------------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 038

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 545.125 E 10.358.472 N	ALT.
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 2,5 km à montante da caçoeira Bigati.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda, ocorrência, forma de blocos angulosos (algo quadráticos) superpostos, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, de rocha de coloração cinza-clara, equigranular, grão fino, anisotrópica, constituída de feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

O aparente arranjo plano-paralelo de tais corpos parece indicar submissão a eixos cisalhantes.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita -granito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

AN/L	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	546.750 E 10.359.597 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 300,0 m à montante da Cachoeira Bigati.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	N80°W;
	OUTRAS	N60°W; N75°E; N58°E (frat.)

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de grande extensão na margem esquerda do dreno, estendendo-se por mais de 100,0 m até a cachoeira do mesmo. Litologicamente é constituído por rocha de aspecto textural irregular, anisotrópica, relativamente heterogênea, com mineralogia onde influem-se feldspatos, quartzo e ferro-magnesianos, sendo que nestes últimos destacam-se biotita, piroxênio e anfibólio (GM-039b). O conjunto apresenta-se cortado aleatoriamente por vários veios graníticos, alguns com até 20,0 cm de espessura (GM-039a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito Piroxênio-quartzo Diorito-gnaíse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	546.750E 10.359.597N	
TOPONIMIA 300,0 m à jusante da estação GM-039 (cachoeira Bigati).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Aflorando na calha do rio, onde constitui uma ilha, tem-se lajeado com 40,0 m x 25,0 m, sendo que o mesmo incorpora inúmeros blocos arredondados com diâmetro médio em torno de 1,0 m concentrados sobre si. A rocha apresenta-se texturalmente diversificada, anisotrópica figurada pelo arranjo relativamente paralelo de seus maficos, mineralogia onde sobressaem plagioclásio, quartzo, biotita, piroxênio, hornblenda e como acessório ferro disseminado (GM-039c, Fig. G). Veios essencialmente quartzo-feldspáticos, alguns pegmatóides, cortam caoticamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima ?

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Piroxênio-quartzo Diorito
	CLASSE	Metamórfica

24



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 040

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	548.875 E 10.358.097 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera 1,2km à jusante da Cachoeira Bigati.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Extenso lajeiro aflora, por mais de 80,0 m margeando o flanco esquerdo de uma ilha. Neste trecho o rio exibe em sua calha numerosos corpos isolados, os quais estendem-se, ao longo de seu curso, em uma distância aproximada de 200,0 m. As dimensões do corpo principal situam-se por volta de 90,0 m x 25,0 m.</p> <p>Litologicamente trata-se de migmatito de granulação média a grossa, constituído mineralogicamente de plagioclásio, K-feldspato, biotita, hornblenda, quartzo e disseminação de ferro (magnetita) (GM-040a).</p>		
	UNIDADE ESTRAT.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Migmatito		
CLASSE		Metamórfica	

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONÍMIA (Continuação)			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sobre uma superfície observam-se restritos máficos (GM-040b), bem como veios dobrados, de pequena espessura, afetados e deslocados por microfalhas.</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Migmatito		
CLASSE		Metamórfica	

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS N32°W; N62°W; N40°E; N68°E Frat.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									041

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	550.375 E 10.361.597 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 5,5km a jusante da cachoeira Bigati (margem esquerda).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N20°W, N15°W, N82°E, N68°W (frat.)

Ocorrência de rocha sob forma de um lajeado com 50,0 m x 30,0 m na margem esquerda do rio. A mesma é de cor cinza-escuro, com textura irregular, sendo constituído essencialmente de feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda. Não se distingue macroscopicamente qualquer arranjo paralelo de seus constituintes.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									042

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	550.000 E 10.360.097 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera... 5,0km a jusante da cachoeira Bigati (margem direita).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Ocorrência, sob forma de lajeiro e blocos, este diâmetro médio em torno de 1,0 m, de rocha de coloração cinza-escuro, textura irregular, anisotropia pouco nítida, com mineralogia onde sobressaem plagioclásio, biotita, hornblenda e quartzo (GM-042a). Observa-se comumente zonas de enriquecimento de biotita, bem como veios pegmatóides (quartzo-feldspáticos) cortando aleatoriamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	550.375E 10.361.597N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xenólitos irregulares constituídos por rocha anfibolítica (GM-042b) distribuem-se por todo afloramento, acompanhando o padrão linear ali desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	550.375E 10.361.597N	
TOPONÍMIA 800,0 m à jusante da estação GM-042.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N75°W.
	OUTRAS	N30°W; N62°W; N60°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com dimensões em torno de 60,0 m x 40,0 m aflora na calha do rio.

A rocha que o constitui apresenta características semelhantes a do afloramento descrito na estação GM-042 (GM-042c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

27



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	550.375E 10.361.597N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Subordinadamente ocorrem vários en craves irregulares de anfibolito, os quais a acompanhando o padrão linear desenvolvido pela rocha regional (GM-042d).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									043

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.000 E 10.359.847 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera. - 3,7km a montante da foz do rio Puruê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de dimensões em torno de 15,0 m x 3,0 m, na margem direita constituído por rocha gnáissica, grão fino, com mineralogia onde desponta um alto conteúdo biotítico associado a feldspatos e quartzo (GM-043a).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A		
	TOPONIMIA 1,0 km à jusante da estação GM-043.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência, sob forma de corpos acanalados na calha do rio de rocha cinza-clara, foliação pronunciada, grão fino (equigranular), constituída mineralogicamente de feldspatos, quartzo, muscovita e biotita (GM-043b).</p> <p>O afloramento apresenta-se bastante homogêneo, não se verificando quaisquer variações, seja na composição, seja na textura em geral.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									044

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	554.000 E 10.358.847 N	
	TOPONIMIA Rio Uraricoera, 1,0 km à montante da foz do rio Puruê.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob forma de lajeado estendendo-se o mesmo, quase que continuamente, de margem a margem.</p> <p>Litologicamente trata-se de uma ocorrência migmatítica de aspecto textural muito irregular (GM-044a), ressaltando superficialmente inúmeros veios silicosos, os quais, comumente, esguiando-se à feições de dobras.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	N70°W <i>Handwritten</i>
	OUTRAS	N28°E; N25°E; N58°W, N48°W (frat.)

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	554.000E 10.358.847N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Com respeito ao afloramento da esta- ção anterior ocorrem igualmente, englobados pela rocha principal, alguns encraves irregu- lares de anfibolito (GM-044b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									045

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	557.000 E 10.357.722 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 2,0 km. à jusante da foz do rio Puruê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	N36°E, N30°E, N62°W, N73°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob forma de lajeado, com aproximadamente 40,0 m x 30,0 m, na mar- gem esquerda do rio.</p> <p>O mesmo é constituído por rocha hí- brida de textura irregular, algo heteroge- nea, apresentando-se cortada por inúmeros vei- os quartzofeldspáticos sem orientação defi- nida.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

30



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL	PETH.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	557.000E 10.357.722N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Englobado pela rocha regional no a floramento anterior, ocorrem igualmente rocha de cor preta, anisotrópica, grão médio, parcialmente granitizada, constituída essencialmente de máficos associado a plagioclásio (GM-045).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Farima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								046

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	559.500 E 10.357.347 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - 3,8km a jusante da foz do rio Paruê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N38°E, N10°E, N20°E (frat.).....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de lajeiro, nos quais in cluem alguns blocos, ocorre rocha cinza-clara, grão fino a médio, constituída de plagioclásio, K-feldspato, biotita e quartzo (GM-046a).

A composição da rocha é granodiorítica, e a anisotropia, pouco marcante, é dada por um bandeamento difuso, descontínuo e irregular.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Epidoto-biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	GED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	559.500E 10.357.347N	
TOPONIMIA Idem a GM-046.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Ocorrendo subordinadamente, podem ser observados, em contatos bruscos com a rocha principal, zonas ocupadas por tipo mesocrático, com matriz máfica, onde despontam a hornblenda e em menor escala a biotita.

A granulação da rocha é essencialmente fina, porém aparecem com relevo alguns porfiros de plagioclásio, estes aparentemente sem qualquer disposição paralela na matriz (GM-046b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Metadiabásio
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR	N.º
									047

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	559.750 E 10.359.347 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - 800,0m a jusante da estação GM-46.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento caracterizado por um lajeado com aproximadamente 40,0 cm de extensão, situado na face esquerda de uma ilha. A rocha que o constitui é de cor cinza-clara, granulação fina a média, aparentemente isotropa, e mineralogia restrita a feldspatos, quartzo e biotita.

Veios quartzo-feldspáticos, em sua maioria descontínuos e irregulares, cortam aleatoriamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 048

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	561.125 E 10.355.597 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - 1,2km a jusante da estação GM-47.			

DADOS GEOLÓGICOS	Na margem direita do rio, sob forma de lajeiro com mais de 40,0 m de extensão, o corre rocha cinza-escuro, gnáissica, granulação fina a média, constituída de plagioclásio, hornblenda, biotita e quartzo. A participação dos máficos é acentuada. Cortando aleatoriamente o corpo, ressaltam-se inúmeros veios silicosos de pequena espessura.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
LITOLOGIA	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		
ROCHA Biotita-hornblenda gnaisse			
CLASSE Metamórfica			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	N70°W, N60°W, N60°E (frat.)..

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 049

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	559.750 E 10.358.722 N	
TOPONÍMIA Picada 30°Az. - 1,0 km a partir da margem esquerda do rio Uraricoera (meio curso).			

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência, sob forma de dois blocos rolados com diâmetro médio em torno de 1,0 m, na base de uma pequena serra, de rocha gnáissica, granulação média e composição provavelmente granodiorítica. Destaca-se em um dos blocos alto conteúdo biotítico.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
LITOLOGIA	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
ROCHA Biotita-gnaisse			
CLASSE Metamórfica			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	M.º
		X							050

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	560.625 E 10.358.472 N	
	TOPONIMIA Picada 30º Az. - 2,0 km a partir da margem esquerda do rio.		

DADOS GEOLÓGICOS

No topo de uma estrutura, podem ser observados, dispersos ao longo de sua superfície, inúmeros blocos lateríticos de pequena magnitude.

no mapa, não consta laterita

UNIDADE ESTRAT Alteração da Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara.

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Terciário		

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Química residual

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	M.º
	X	X							051

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	554.000 E 10.360.097 N	
	TOPONIMIA Rio Puruê - 3,0 km à montante de sua foz.		

DADOS GEOLÓGICOS

Visível por pouco mais de 20,0 m, transversal ao curso do dreno, ocorre um dique de rocha básica com direção N60ºE e espessura em torno de 3,0 m.

A rocha é de cor cinza-escura, granulação fina, isotropa, constituída por plagioclásio e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Olivina-diabásio

CLASSE
Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 052

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 552.750 E 10.361.472 N	ALT.
	TOponímIA Rio Puruê. - 2,0km à montante da estação GM-051.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeiro na margem esquerda, com 6,0 m x 3,0 m, constituído por rocha, cinza-clara, foliada, granulação fina à média, com mineralogia onde sobressaem plagioclásio, quartzo e biotita.

A foliação acusou uma direção de N70°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 053

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 552.000 E 10.364.347 N	ALT.
	TOponímIA Rio Puruê, 3,0 km à montante da estação GM-052.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse aflora, sob forma de um pequeno lajeado, parcialmente decomposto, na margem direita do dreno. Finíssimos veios silicosos cortam a rocha sem qualquer orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
08	GM	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	553.500 E 10.366.597 N	
TOPONIMIA Rio Puruê. - 2,5km a montante da estação GM-053.			

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha metamórfica, em lajeado de 15,0 m x 5,0 m, na calha do dreno. Texturalmente a rocha destaca, em uma matriz quartzo-feldspática da granulação fina, cristais máficos, comumente a hornblenda, alongados segundo a direção N75°W. O afloramento apresenta-se parcialmente decomposto.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-gnais se cataclástico		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	550.500 E 10.353.972 N	
TOPONIMIA Picada 180° Az. - 6,0 km a partir da margem direita do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em zona de baixada ocorre pequeno bloco, com aproximadamente 0,5 m de diâmetro, superficialmente decomposto, constituído por rocha cinza-clara, gnáissica, grão fino, com mineralogia restrita a feldspatos, quartzo e biotita.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita - gnaiss		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

26



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 056

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	561.500 E 10.352.347 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera, 7,0km a montante da foz do igarapé Tacuquene.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência, sob forma de um lajeado com 80,0 m x 45,0 m, ao qual incorporam-se i números blocos com diâmetro médio em torno de 4,0 m, de rocha migmática com estruturas do brada e ptigmática, exibindo um padrão linear com direção em torno de N70°W.</p> <p>2. Texturalmente a rocha apresenta-se bastante diversificada (GM-056a).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS N5°E, N3°E, N10°E, N12°E (frat.)</p>		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	561.500E 10.352.347N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Elongadas segundo o direcionamento estrutural da rocha principal, podem ser observadas, várias lentes anfibolíticas (GM-056 b).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08	REF. GM	C.C. 1791
------------	------------	--------------

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 057
-------	-------	------	-------	-------	---------	-----	-----	-------	------------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD 561.750 E 10.351.097 N	ALT.
TOPONIMIA Rio Uraricoera, 5,0 km à montante da foz do igarapé Tacuíquene.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro com 60,0 m x 40,0 m aflora na margem esquerda. O mesmo é constituído por rocha gnáissica, granulação média com mineralogia onde sobressaem plagioclásio, hornblenda, quartzo e biotita. Finíssimos veios silicosos dispõem-se paralelamente ao bandeamento da rocha.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN N70°W (fol.)	OUTRAS N30°W, N2°W, N42°W, N21°E (frat.)
-----------	------	------	---------------------	---

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 058
-------	-------	------	-------	-------	---------	------	-----	-------	------------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD 561.875 E 10.348.972 N	ALT.
TOPONIMIA Rio Uraricoera - 2,5 km à montante na foz do igarapé Tacuíquene.			

DADOS GEOLÓGICOS	Na margem esquerda, aflora rocha migmatítica sob forma de um lajeado com pouco mais de 50,0 m de extensão. Estruturas do tipo dobrada e ptigmática ocorrem associadas. Pequenas lentes máficas, caracterizadas por um alto conteúdo biotítico, podem ser observadas alongadas segundo o padrão linear do afloramento, cuja a direção coincide com o rumo N70°W.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS N12°E, N15°E fraturas (dir.)
-----------	------	------	-----	---

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

Ha no mapa do local de grande fatura na folha
aproximada e na desc. do afloramento não é feita referen-
cia ao foto.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º 059

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	562.625 E 10.394.222 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - foz do igarapé Tacuique ne.		

ALTITUDES

ACAM	
XIST	?
LIN	
OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de grandes proporções, aflora por toda a face esquerda de uma ilha. O mesmo é constituído por rocha bandeada, de cor cinza-escura, granulação média, formada por feldspatos, quartzo e máficos, estes últimos representados essencialmente pela biotita e pela hornblenda (GM-059a). A direção do bandamento da rocha está em torno de N75°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-hornblenda gnaiss
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	562.265 E 10.394.222 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ALTITUDES

ACAM	
XIST	?
LIN	
OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo parte integrante do conjunto rochoso da estação GM-059, aflora um corpo básico com dimensões visíveis em torno de 50,0 m x 30,0 m.

A rocha é de cor preta - esverdeada com variações texturais de fina porfirítica, sobressaindo nesta última cristais centimétricos de hornblenda imersos em matriz máfica de granulação fina a média (GM-059b). Macroscopicamente não se distingue qualquer arranjo paralelo de seus constituintes. Semelhante rocha é cortada por vários veios quartzosos, alguns esguiando-se sob formas ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Metapiroxenito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PRF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 060
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	564.000 E 10.345.847 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - 2,5 km à jusante da foz do igarapé Tacuquene.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito com estrutura de "schlieren" aflora sob forma de um lajeado com 50,0 m de extensão na margem direita.</p> <p>A rocha se apresenta bastante homogênea, sendo constituída por feldspatos essencialmente alcalinos, quartzo, biotita e muscovita (GM-060a).</p> <p>A orientação estrutural da rocha situa-se em torno da direção N85°W.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-biotita gnaiss	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N10°W, N15°W, N60°E (frat.)

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-X-A	564.000E 10.345.847N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Elongadas segundo o padrão linear da rocha, ocorrem duas lentes anfibolíticas com eixos maiores por volta 0,5 m (GM-060b).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	564.000E 10.345.847N	
TOPONIMIA 500,0 m à jusante da estação GM-060.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em lajeado de 40,0 m x 25,0 m ao qual incorporam-se numerosos blocos arredondados, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, a flora rocha de composição básica (GM-060c) sob intensa percolação metassomática, destacando além dos inúmeros veios entrelaçados, imensos corpos quartzo-feldspáticos, alguns com até 2,0 m de diâmetro, exibindo, comumente, textura pegmatóide. Esta rocha é similar àquela encontrada na estação GM-059.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Metapiroxenito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	564.000E 10.345.847N	
TOPONIMIA 650,0 m à jusante da estação GM-060.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo um travessão na calha do rio, com 2,0 m de espessura, ocorre um dique de rocha básica direcionado segundo N60°W (GM-060d). O mesmo exibe um jogo de fraturas subverticais com direções principais de N5°E e N65°W.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	560.250E 10.346.222N	
TOPONÍMIA Igarapé Tacuquene - 1,0km. à montante de sua foz.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Constituindo um pequeno lajeado com 6,0m x 4,0m, ao qual incluem-se alguns blocos com diâmetro médio em torno de 1,0m, ocorre rocha de composição ultrabásica, e são médio, cor preta-esverdeada, com mineralogia onde são essenciais minerais máficos associados a plagioclásio (GM-061a).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Arqueozóico		
	ROCHA		
Metapiroxenito			
CLASSE			
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Parima			

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Metapiroxenito
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	560.250E 10.346.222N	
TOPONÍMIA 800,0m à jusante da estação GM-061 (próximo a foz do igarapé Tacuquene).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência em modesto lajeiro na margem direita de rocha de coloração cinza-clara, grão muito fino, laminada, essencialmente quartzítica (GM-061b), com direção estrutural segundo eixo E-W.</p> <p><i>está há indicações no mapa e porque é K'Mudku?</i></p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Proterozóico Superior		
	ROCHA		
Milonito			
CLASSE			
Metamórfica Dinâmica			
UNIDADE ESTRAT.			
Cataclasito K'Mudku			

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

ROCHA
Milonito
CLASSE
Metamórfica Dinâmica

42



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-X-A		
TOPONÍMIA 800,0m à montante da estação GM-061 (igarapé Tacuquene).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Volta a ocorrer sob forma de um pequeno lajeado, aflorante na margem direita do dreno, rocha de caráter distintamente ultrabásico (GM-R-061c), bastante similar aquela coletada na estação GM-R-061 (R-061a). Observam-se finíssimos veios silicosos por vezes configurando formas ptigmáticas, cortando a rocha sem qualquer orientação definida.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metapiroxenito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									062

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA. 20-X-A	557.000E 10.346.597N	
TOPONÍMIA Igarapé Tacuquene - aproximadamente 6,0km a montante de sua foz.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito aflora sob forma de um modesto lajeiro, parcialmente decomposto, na margem esquerda do dreno.
A rocha é aspecto textural bastante irregular e apresenta uma mineralogia restrita a feldspato, quartzo e biotita.

estrutura ?

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 063

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	566.500 E 10.346.097 N	
TOponimia Rio Uraricoera.- Cachoeira Iamadu.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS

Aflorando na extremidade de uma ilha sob forma de um lajeado; ocorre migmatito com estrutura schlieren, exibindo direcionamento estrutural segundo E-W.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

CCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 064

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	568.625 E 10.346.847 N	
TOponimia Rio Uraricoera.- 2,5km a jusante da cachoeira Iamadu.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	N20°W
LIN.	.....
OUTRAS	N15°E, N17°E, N50°W (dir.frat.)

DADOS GEOLOGICOS

Exposição de rocha caracterizada por um grande conjunto ocupando quase totalmente a calha do rio, onde este alarga-se por mais de 100,0 m. Incorporam-se ainda numerosos blocos, com diâmetros entre 0,20 m e 2,5 m, assentados caoticamente. A rocha é de cor cinza-clara, bandeada, granulação fina a média, constituída de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda (GM-064a). Podem ser observados grandes corpos pegmatóides, alguns com até 12,0 m de extensão, essencialmente quartzo-feldspáticos. Enriquecimentos locais de biotita (GM-064b) são muito comuns.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

CCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Hornblenda-biotita gnaiss
CLASSE	Metamórfica

44



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 065

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	569.875 E 10.347.847 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - cachoeira Kuupia.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissé aflora sob forma de lajeiro de grande extensão, o qual constitui uma pequena ilha na calha do rio. O mesmo apresenta, dispersos sobre si, vários blocos de contornos arredondados, cujo o diâmetro médio situa-se em torno de 1,5 m.

A rocha é de coloração cinza-clara, granulação fina a média, com composição essencialmente granodiorítica.

Concordantes com a orientação do a

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	(Continuação)		
TOPONÍMIA			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	..... <i>had esta no mapa</i>
	LIN.	N80°-85°W(fol.)
	OUTRAS	N40°E, N18°E, N28°W(frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

floramento ocorrem algumas lentes máficas. Veios silicosos, em sua maioria de pequena espessura, cortam aleatoriamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

Arqueozóico

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaissé
CLASSE	
Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 066

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 571.500 E 10.348.347 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo (800,0m à montante da cachoeira Putua).		

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência sob forma de blocos de contornos arredondados, com diâmetro em torno de 1,5 m, de rocha de coloração cinza-clara, granulação média, orientada, constituída por feldspatos, quartzo e biotita.

Presença de veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 067

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 573.625 E 10.349.347 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo. (1,5km à jusante da cachoeira Putua).		

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita aflora lajeado com mais de 25,0 m de extensão, constituído por rocha metamórfica bastante heterogênea, com mineralogia onde se incluem feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda (GM-067b).

Veios neossomáticos, descontínuos e irregulares, cortam caoticamente todo o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	573.625E 10.349.347N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Envolvido pela rocha da estação GM-067 sem qualquer contato definido ocorre tipo litológico preto-esverdeado, isotropo, granulção média a grossa, formado essencialmente por minerais máficos e plagioclásio (GM-067a). A rocha, como todo afloramento, apresenta-se igualmente cortada por vários veios silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Máfica-Ultram. Tapuruquara

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Metagabro
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	573.625 E 10.349.097 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (1,0km a jusante da cachoeira Saúba).			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	N80°W (dir. da foliação).

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento caracterizado por um conjunto de lajeiros, os quais dispõem-se por toda a calha do rio.

A rocha constituinte de tais corpos é mesocrática de cor cinza-escuro, grão em geral médio, anisotrópica, formada por feldspatos, biotita, hornblenda e reduzida participação de quartzo (GM-068b). Podem ser observados, cortando aleatoriamente a rocha, vários veios quartzo-feldspáticos bem como alguns bolsões pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	DED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	573.625E 10.349.097N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Constituindo parte integrante do a floramento da estação GM-068, ocorre, próximo a margem direita, um corpo retilíneo intensamente fraturado, com 2,0 m de espessura e direção segundo N48°W.</p> <p>A rocha é de cor preta-esverdeada, isotrópica, granulação muito fina, formada, essencialmente por minerais máficos e plagioclásio (GM-068a).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA</p> <p>Epidiabásio</p>		
	<p>CLASSE</p> <p>Hipabissal Básica</p>		
UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	
	OUTRAS	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	DED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									069

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	576.625 E 10.349.097 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo. (2,5km à jusante da cachoeira Saúba).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajeiro de 35,0 m x 20,0 m, bem como na forma de blocos com diâmetro médio em torno de 1,0 m.</p> <p>7. A rocha que os constituem, é de aspecto <u>textural bastante irregular</u> com mineralogia onde sobressaem K-feldspato, plagioclásio, biotita e quartzo.</p> <p>Ocorrência de inúmeros veios aplíticos sem qualquer orientação definida.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>		
	<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>		
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	
	OUTRAS	N28°W, N32°W, N40°W(frat.)

47



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 070
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	577.625 E 10.348.097 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo 1,2km à jusante da estação GM-R-069).			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	N80°W (fol.)
	OUTRAS	N8°E, N75°E, N15°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com aproximadamente 60,0m x 35,0 m, na margem direita, constituído por rocha de coloração cinza-escura, anisotrópica, granulação fina a média e mineralogia onde sobressaem plagioclásio, hornblenda, quartzo e biotita.

A rocha é cortada por inúmeros veios quartzosos de pequena espessura, os quais dispõem-se sem qualquer orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 071

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	579.250 E 10.348.597 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo (5,5km à montante da cachoeira Pacamou).			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN	E-W
	OUTRAS	N45°W, N47°W, N60°E, N70°E (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estruturas dobrada e ptigmática, aflora em lajeado de grande extensão (250,0 m x 100,0 m), com inumeros blocos, cujos os diâmetros situam-se entre 0,20 m e 3,0 m, dispersos sobre si.

Superficialmente são visíveis várias lentes máficas alongadas concordantemente com o lineamento estrutural do corpo.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

248



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PPER. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 072
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	581.250 E 10.349.347 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (3,0km à montante da cachoeira Pacamou).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo um pequeno lajeiro com 20,0 m x 4,0 m, ocorre rocha branco-rosea, grão médio, anisotrópica, com mineralogia onde sobressaem feldspato alcalino, quartzo e biotita. A mesma revela fortes efeitos cataclásticos, caracterizando o local, provavelmente, como uma zona de falha.

Superficialmente reflete-se um alinhamento estrutural com direção segundo N85° E.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 073

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	559.000 E 10.351.597 N	
TOPONIMIA Picada 220° Az - 4,0 km a partir da margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência sob forma de três blocos, um com 2,0 m de diâmetro e os outros com aproximadamente 20,0 cm, de rocha cinza-clara, foliada, granulação fina a média, formada por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Granito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

HA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PRF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 074

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 583.625 E 10.348.222 N	ALT
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (cachoeira Pacamou).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	N10°E, N55°E, N43°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Lateralmente a uma queda d'água ocorre lajeado com 60,0m x 30,0m x 30,0m, bem como blocos arredondados com diâmetro médio em torno de 1,0 m, constituídos por rocha híbrida bastante heterogênea (GM-074b), sobressaindo em todo o corpo estruturas bem desenvolvidas do tipo agmática.

O paleossoma consiste basicamente de anfibolito, enquanto o neossoma, é essencialmente quartzo-feldspático.

Localmente observa-se um enriquecimento biotítico, conferindo a rocha pronúncia da foliação (GM-074a).

Qual?

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 075

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 584.625 E 10.349.222 N	ALT
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (1,0km à jusante da cachoeira Pacamou).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	N68°E, N47°W, N80°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do rio aflora lajeado com 40,0 m x 20,0 m constituído por rocha gnáissica, de cor cinza-escura, granulação fina a média e mineralogia onde sobressaem uma alta participação de máficos, comumente biotita e hornblenda, associados a feldspato e quartzo. A direção da foliação da rocha coloca-se segundo o eixo E-W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda gnáissica
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PRF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 076
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 585.250 E 10.349.847 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (2,5km a jusante da cachoeira Pacamou).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N15°W, N14°W, N10°E, N65°W (frat.)

Lajeado de grande extensão (150,0 m x 100,0 m), aflora por toda a calha do rio, e xibindo, dispersos sobre si, numerosos blocos com diâmetro entre 0,30 m e 2,0 m.

A rocha que o constitui é de cor cinza-clara, anisotropia pouco perceptível, granulação fina a média formada por plagioclásio, K-feldspato, biotita, quartzo e hornblenda (GM-076b).

Próximo aos contatos com um dique básico que a corta observa-se um incremento no teor de feldspato alcalino, conferindo-lhe uma composição tipicamente granítica (GM-076c).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaíse granodiorítico (GM-076b)/gran. catacl. (GM-076c)
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 586.250E 10.349.847N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Cortando a rocha anterior, ocorre um dique de rocha básica, com 2,0 m de espessura, sob forma de inumeros blocos angulosos alinhados segundo a direção N70°W.

A rocha é de cor preta, granulação fina, isotropa, constituída de plagioclásio e ferromagnesianos (GM-076a).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Epidiabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

51



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 077

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	589.000 E 10.351.222 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (3,0km à jusante da estação GM-R-076).			

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica aflorante na margem direita, sob forma de um lajeado com 30,0 m x 20,0 m.

Inúmeros veios quartzo-feldspáticos, alguns com até 15,0 cm de espessura, cortam aleatoriamente a rocha (GM-077b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN N75°W

OUTRAS N10°E, N45°E,
N60°W (frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda gnaiss (GM-077a)

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 078

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	590.875 E 10.352.722 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (2,5km à jusante da Estação GM-R-077).			

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do rio, aflora pequeno lajeado com 15,0 m x 4,0 m, constituído por rocha cinza-clara, granulação média, foliada, com composição onde sobressaem plagioclásio, K-feldspato, biotita e quartzo.

Cortando a rocha, ocorrem alguns veios quartzo-feldspáticos sem qualquer orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS N55°E, N85°W,
N5°E (frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

52



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 079

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 592.750 E 10.354.097 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uraricoera - canal extremo esquerdo, (2,5km a jusante da estação GM-R-078).		

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita aflora, sob forma de um lajeado com 50,0 m x 30,0 m, rocha de coloração cinza-clara, granulação fina a média, foliada, constituída de feldspatos, quartzo e biotita.

Percoladas a rocha podem ser observadas segregações quartzo-feldspáticas, estas comumente exibindo textura pegmatóide. A direção da foliação da rocha situa-se em torno do eixo E-W.

Não está no mapa

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS N3°E, N2°E,
N42°W (frat.)

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 080

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 594.250 E 10.355.222 N	ALT.
	TOPONIMIA 2ª ramificação a partir da extrema esquerda do rio Uraricoera - (6,3km à montante da foz do igarapé Arraia).		

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado com 30,0m x 10,0m, na margem direita, constituído por rocha de composição granítica, revelando fortes efeitos cataclásticos.

Sua cor é branco-rósea, a granulação varia de média a grossa, e a mineralogia inclui, além de feldspato alcalino, quartzo e máficos, estes últimos, representados geralmente pela hornblenda e biotita (GM-080a). A rocha exibe uma orientação estrutural, cuja direção coincide com o eixo E-W. Nos contatos com um dique básico que a corta, pode ser observado um incremento no teor de K-feldspato, o que confere a rocha um caráter granítico.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

53



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	594.250E 10.355.222N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando a rocha anterior, segundo a direção N75°W, ocorre um corpo retilíneo com aproximadamente 1,30 m de espessura, intensamente fraturado, constituído por rocha de composição básica, cor preta-esverdeada, grão fino, isotropa, formada essencialmente de plagioclásio e ferromagnesianos (GM-080b). Microfraturas preenchidas por epidoto podem ser observadas na rocha.

Nos contatos com a encaixante observa-se nesta última um enriquecimento em feldspato alcalino conferindo-lhe um caráter granítico.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Epidiabásio
	CLASSE
	Hipobással básica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	594.250E 10.355.222N	
TOPONIMIA 60,0 m à montante da estação GM-080.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo um travessão com aproximadamente 50,0 m (visíveis) por 4,0 m de espessura, ocorre rocha de cor preta-acinzentada, granulação fina, textura lepidoblástica, com mineralogia onde sobressaem palhetas brilhantes de hornblenda associadas a plagioclásio e biotita (GM-080c). O corpo alinha-se segundo o rumo N75°W.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Anfibolito
	CLASSE
	Metamórfica

SM



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	597.000 E 10.357.472 N	
TOPONIMIA 2ª ramificação a partir da extrema es querda do rio Uraricoera (2,5km à montante da foz do igarapé Arraia).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	E-W
OUTRAS	N5°E, N75°E, N70°W (frat.)	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na calha do curso do rio aflora, pe queno lajeiro com 10,0 m x 4,0 m, constituído por rocha de coloração cinza-clara, granula ção média, anisotrópica, com composição essen cialmente granodiorítica.</p> <p>Sobre o corpo distribuem-se, caoti camente, inumeros veios quartzo-feldspáticos.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETH.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	599.375 E 10.358.472 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - foz do igarapé Arraia.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
OUTRAS	N60°, N20°E e N65°E (frat.)	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Contíguo a uma pequena ilha ocorre lajeado, superficialmente decomposto, com 35,0 m x 20,0 m, constituído por rocha de aspecto textural irregular, granulação média a grossa, com mineralogia onde sobressaem feldspatos e quartzo. Os máficos, comumente, hornblenda e biotita, ocorrem sob forma de núcleos, muitas vezes estirados na matriz conferindo um linea mento com direção N80°W.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito cata - clástico
	CLASSE	Metamórfica

55



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PRF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 083

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 598.500 E 10.359.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Arraia - 1,0 km à montante de sua foz.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado, com 20,0mx6,0 m , aflora na margem esquerda do dreno, A rocha que o constitui é de cor cinza-escura, granulação fina, foliada, formada essencialmente por minerais máficos, comumente hornblenda e em menor escala biotita, associadas a plagioclásio e quartzo (GM-083b).

A direção da foliação da rocha situa-se em torno de N75°W.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaiss
	CLASSE: Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 598.500E 10.359.347N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante a poucos metros do conjunto anterior, ocorre um corpo de rocha, com aproximadamente 5,0 m x 2,0 m, constituído por rocha de caráter francamente migmatítico, a qual revela intensa cataclase. Macroscopicamente apresenta características similares àquela encontrada na estação GM-082 (GM-083a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA: Migmatito cataclástico
	CLASSE: Metamórfica

56



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	596.000 E 10.359.722 N	
TOPONIMIA Igarapé Arraia - 3,5km à montante de sua foz.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	N75°W (fol.)
OUTRAS	N45°E, N80°W, N65°E (frat.)

Lajeiro com 30,0 m x 20,0 m, constituído por rocha cinza-clara, granulação média, levemente orientada, com composição na qual sobressaem plagioclásio, quartzo, hornblenda, biotita e como acessório ferro disseminado.

Veios silicosos de pequena espessura cortam aleatoriamente a rocha.

nas tem cataclase?

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-hornblenda gnáissae
CLASSE	Metamórfica

PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	596.000E 10.359.722N	
TOPONIMIA 600,0 m à montante da estação GM-084.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Ocupando quase que totalmente a calha do curso d'água, ocorre "boulders" com diâmetros entre 1,0 m e 3,0 m assentados sobre lajeiro superficialmente decomposto, com dimensões em torno de 20,0 m x 15,0 m.

O afloramento é representativo de uma ocorrência de características semelhantes ao do conjunto descrito anteriormente.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-hornblenda gnáisse
CLASSE	Metamórfica

57



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 085

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	542.125 E 10.359.222 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - cachoeira da Pedra Preta.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	N15°E, N35°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto de grandes proporções aflora, ao longo do rio, por mais de 300,0m. Incorporam-se ao mesmo numerosos blocos, assentados caoticamente sobre si.

Litologicamente trata-se de uma ocorrência migmatítica (GM-R-085a), onde observa-se estruturas bem definidas do tipo magmática.

A rocha exibe um lineamento estrutural preferencialmente na direção N85°W.

A ocorrência de vários blocos brechados caracterizam a área como uma provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	M.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	542.125E 10.359.222N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Envolvidos pela rocha regional, ocorrem grandes encraves anfibolíticos, comumente, ressaltando inúmeros veios entrelaçados e irregulares, constituídos essencialmente por material quartzo-feldspático (GM-085b).

A submissão da rocha ao metamorfismo dinâmico é patente.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	542.125E 10.359.222N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (GM-085).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cortando discordantemente o complexo rochoso da estação GM-085, ocorre um dique de rocha básica, com 20,0 m de espessura e direção em torno do rumo N55°E.</p> <p>Macroscopicamente a mesma é de cor preta-acinzentada, isotropa, granulação fina, constituída por ripas de plagioclásio, associadas a ferromagnesianos (GM-085c).</p> <p>Possivelmente semelhante estrutura esteja relacionada ao mesmo dique verificado nos afloramentos da estação GM-035.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Proterozóico Médio		
	ROCHA	Olivina diabásio	
CLASSE			Hipabissal básica
UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Olivina diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	536.250 E 10.356.097 N	
TOPONÍMIA Igarapé Paruaína, 1,0 km à montante da foz.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência em pequeno lajeiro de 10,0 m x 4,0 m, na calha do dreno, de rocha de coloração cinza-clara, granulação média, orientada, constituída mineralogicamente de feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda.</p> <p><i>Mas sem catálise?</i></p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
LITOLOGIA	IDADE		
	Arqueozóico		
	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaiss	
CLASSE			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

59



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 087

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 535.000 E 10.354.597 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Paruaína, 3,0 km à montante do afloramento GM-086.		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de três corpos de contornos arredondados, na calhada curso d'água, apresentando dimensões de 3,0 m X 2,0 m. Os mesmos são constituídos de rocha de coloração cinza-clara, gnáissica, granulação fina à média e composição essencialmente granodiorítica.

mas tem catálise!

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaïsse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 088

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 506.500 E 10.363.347 N	ALT.
TOPONÍMIA Picada 180º Az. - 3,5 km a partir da margem direita do rio Uraricoera.		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em zona de baixada ocorre bloco com 1,0 m de diâmetro, forte cobertura límica, constituído por rocha de coloração cinza-clara, granulação média, gnáissica, com mineralogia onde incluem-se feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaïsse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 089

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD 517.625 E 10.361.347 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Iuruá - 1,2 km à montante de sua foz.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrados na margem esquerda correm blocos arredondados, com diâmetro médio em torno de 1,5 m, constituídos por rocha gnáissica com marcantes deformações cataclásticas.

Sua mineralogia compreende feldspatos, quartzo, biotita, hornblenda e como acessórios, pontuações de sulfetos dispersas na matriz (GM-089a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Quartzodiorito cataclástico
CLASSE Metamórfica metasomática

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 517.625E 10.361.347N	ALT
TOPONIMIA 1,0 km à montante da estação GM-089.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse aflora, próximo a margem direita, sob forma de um pequeno lajeiro com 10,0 m x 4,0 m.

A rocha é cor cinza-clara, granulação fina, com mineralogia onde incluem-se feldspatos, quartzo e biotita (GM-089b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 090
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	517.000 E 10.360.097 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá, - cachoeira Marim.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha sob forma de um pequeno lajeiro, com 15,0 m x 6,0 m, na margem esquerda.

Macroscopicamente apresenta granulação fina a média, sua cor é cinza-escura, e a mineralogia revela um alto conteúdo de máficos, onde despontam hornblenda e biotita, associados a feldspatos e quartzo (GM-090a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzodiorito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	517.000E 10.360.097N	
TOPONÍMIA 1,5 km à montante da estação GM-090.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência, sob forma de lajeiro com 20,0 m x 6,0 m, na margem esquerda, de rocha migmatítica exibindo estruturas típicas do tipo dobrada e ptigmática, estas últimas bem ressaltadas por veios silicosos.

A rocha é de cor cinza-clara, granulação médio a grossa, composição essencialmente granodiorítica, apresentando-se texturalmente bastante diversificada.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIV.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 517.000E 10.360.097N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento anterior ocorrem en globados pela rocha principal, pequenos encra ves constituídos por tipo gnáissico de granu lação fina, apresentando mineralogia, na qual aparecem com relevo hornblenda e secundaria mente biotita. Feldspato e quartzo são seus outros constituintes (GM-090b).

Eventualmente podem ser observados, intercalados à foliação, pequenos veios quart zosos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-honrblen da gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIV.	SED.	P. L.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	-------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 514.250 E 10.359.597 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Iuruá, - 3,0km à montante da cachoeira Maruim.		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Transversal ao curso do igarapé, o corre rocha milonítica (GM-091a) sob forma de um corpo retilíneo, com 1,5 m de espessura, a lnhado segundo a direção E-W.

A rocha é essencialmente quartzofeldspática e apresenta intenso fraturamento preferencialmente nas direções N20° E e N40° W.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Milonito
	CLASSE
	Metamórfica dinâ mica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
08

PREF.
GM

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	514.250E 10.359.597N	
TOPONIMIA 300,0 m à montante da estação GM-091.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de "boulders", com diâmetro médio em torno de 2,0 m, concentrados na margem esquerda.

A rocha que os constituem é cor cinza-clara, granulação média, anisotropia não muito nítida, formada por feldspatos, quartzo e máficos, sendo que nestes últimos a biotita aparece com relevo (GM-091b).

Podem ser observados, em alguns blocos segregações, bem como veios descontínuos, essencialmente quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-quartzo diorito
CLASSE	Metamórfica metassomática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	513.250 E 10.357.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Iuruá. - 2,5km à montante da estação GM-R-091.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita, próximo ao sopé de uma elevação, ocorre lajeado parcialmente decomposto, constituído por rocha metamórfica de aspecto textural bastante diversificado.

A rocha apresenta granulação média a grossa, coloração branco-rosea, e mineralogia onde incluem-se feldspatos, quartzo e biotita. Superficialmente podem ser observadas segregações quartzo-feldspáticas, exibindo comumente textura pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
08	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	513.250E 10.357.597N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Englobado pela rocha principal, ocorre litótipo de grão fino a médio, cor cinza-escuro anisotropia pouco perceptível, apresentando, mineralogicamente, relativa abundância de máficos, em geral hornblenda e biotita, associados a feldspatos e quartzo. Como acessório têm-se pontuações de sulfetos dispersos na matriz (GM-092).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Metabasito
	CLASSE
	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									093

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	511.250 E 10.356.222 N	
	TOPONIMIA Igarapé Iuruá.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito, com típicas estruturas ptigmáticas, aflora sob forma de um lajeado, parcialmente decomposto, na margem esquerda do dreno. Macroscopicamente a rocha apresenta características similares aquela encontrada na estação GM-092.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

65



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
08PREF.
GMC.C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
	X						

N.º	094
-----	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	518.125 E 10.366.597 N	
TOPONIMIA Picada 0º Az - 7,0 km a partir da margem esquerda do rio Uraricoera.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dispersos ao longo da superfície de uma estrutura, ocorrem vários blocos lateríticos, cujos diâmetros variam desde pequenos corpos centimétricos até grandes matacões com até 2,0 m.

UNIDADE ESTRAT.	Alteração de Rocha da Suíte Máfica/ Ultramáfica Tapuruquara
-----------------	--

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Terciário		

LITOLOGIA

ROCHA	Laterita
CLASSE	Química

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º	
-----	--

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
TOPONIMIA		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA

ROCHA	
CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24

PREV. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 095

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 452.300 E 10.399.997 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Formiga, 700,0 m à montante de sua foz.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Ocorrência de rocha arenítica, constituindo um pequeno lajeiro (8,0 mx 6,0 m) parcialmente submerso. A rocha aflora em camadas plano-paralelas, apresenta-se friável, coloração branco-amarelada, bem selecionada, granulção fina, cimento silicoso e grãos essencialmente quartzosos (GM-95a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 452.300E 10.399.997N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Formiga, 600,0 m à montante da estação GM-095a.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Na margem esquerda do dreno ocorre pequeno lajeado constituído por rocha arenítica com características idênticas ao do afloramento anterior (GM-95b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	452.300E 10.399.997N	
TOPONIMIA 650,0 m à montante da estação GM-095b			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Ocupando maior parte da calhada drenada, assoma rocha de cor marrom-escura, fria, bem selecionada, granulação fina, com grãos em sua maioria quartzosos (GM-095b).

O afloramento dispõe-se em camadas horizontais e possui dimensões em torno de 10,0 m x 6,0 m.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Proterozóico Medio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito calcífero
	CLASSE
	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									096

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	452.000 E 10.399.197 N	
TOPONIMIA Igarapé Formiga - 2,0km à montante de sua foz.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Aflorando ao longo do igarapé por mais de 30,0 m, ocorre rocha arenítica com camamento plano-paralelo, coloração branca, friável, bem selecionada, granulação fina, cimento silicoso e grãos constituídos em sua maior parte por quartzo associado a feldspatos, estes parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Proterozóico Medio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito
	CLASSE
	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
24

PREF.
GM

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIP.	SBD.	PAL.	GEOCR.	N.º
									097

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.800 E 10.398.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Formiga-300,0m à montante da estação GM-R-096.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeiro arenítico, com 10,0 m x 5,0 m, aflora, em camadas subhorizontais, na margem direita do dreno. A rocha apresenta-se friável, com coloração branco-amarelada, bem selecionada, granulação fina e grãos em sua maioria quartzosos e subordinadamente feldspáticos, estes já quase que totalmente caulinizados.

O cimento é essencialmente silicoso.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito
CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIP.	SBD.	PAL.	GEOCR.	N.º
									098

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	451.500 E 10.397.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Formiga-1,0km à montante da estação GM-R-097.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N45°E, N10°W (frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Na calha do dreno assoma rocha arenítica com coloração branco-amarelada, friável, granulação fina, cimento silicoso e mineralogia na qual se destaca o quartzo associado a feldspato e sericita (GM-098).

O conjunto exhibe estratificação plano-paralela, e apresenta dimensões em torno de 10,0 m x 5,0 m.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito b
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 099

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 451.100 E 10.396.697 N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do igarapé Formiga... 900,0m à montante da estação GM-R-098.		

ATTITUDES	ACAM. N15°W/0°
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N60°E(frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de pequeno lajeado (10,0 m x 6,0 m) constituído por camadas horizontais de arenito. A rocha apresenta cor marrom-clara, laminação pouco distinta, granulação fina a muito fina, cimento silicoso e mineralogia onde se inclui quartzo, feldspato, mica e argilo-minerais (GM-099a).

A espessura dos estratos variam de 10,0 com até 30,0 cm.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito siltico
CLASSE	Sedimentar 1

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-B	COORD. 451.100E 10.396.697N	ALT.
	TOPONIMIA 70,0 m à montante da estação GM-099.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo localmente o assoalho do igarapé ao longo de 20,0 m, ocorre, em camadas subhorizontais, rocha arenítica de coloração marrom-escura, matriz fina, friável, e grãos essencialmente quartzosos (GM-099b).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Arenito calcifero
CLASSE	Sedimentar 2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	P. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 100

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 450.700 E 10.395.997 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Formiga -- 700,0m à montante da estação GM-R-099.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Pequeno pacote arenítico, com aproximadamente 3,0 m, aflora na margem direita do dreno. A rocha dispõe-se em camadas horizontais, exibindo estratos com espessuras que variam de 3,0 cm a 30,0 cm. Macroscopicamente apresenta-se friável, com coloração branca a branca-avermelhada, matriz fina, bem selecionada, cimento silicoso e grãos em sua maior parte quartzosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	P. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 101

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 450.000 E 10.394.897 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Formiga.- 1,0km a montante da estação GM-R-100.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Na margem esquerda ocorrência de blocos arredondados, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, constituídos por arenito de cor vermelha com inúmeras nódulos brancos, granulação em geral fina, laminado, friável e mineralogia onde destaca-se o quartzo associado a feldspato e mica (sericita).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
24

PREF.
GM

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOC.	N.º 102

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 450.800 E 10.394.597 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Formiga.- 800,0m à montante da estação GM-R-101.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

Ocupando toda calha do dreno, onde desenvolve uma queda d'água com aproximadamente 2,0 m de desnível, ocorre lajeado (20,0 m x 10,0 m) ao qual insere-se vários blocos de contornos arredondados, com diâmetros variando entre 10,0 cm e 1,5 m.

Tal conjunto é constituído basicamente por rocha arenítica de cor branca a branca-avermelhada, granulação em geral fina, grãos em sua maioria quartzosos, sendo que as amostras restritas propriamente ao lajeiro exibem acentuada recristalização.

Semelhante exposição encontra-se a feçada por um falhamento bem distinto em ima-

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOC.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Continuação)		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

gem aérea, o qual fornece uma atitude de N50° W/32°NE.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito epimetamórfico
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24

FREQ. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	Z. DEP.	SED.	FAL.	GEOCL.	N.º 103

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 450.400 E 10.393.497 N	ALT.
	TOPONIMIA Cabeceira do igarapé Formiga		

ATTITUDES	ACAM. N25°W/8°NE
	XIST. X N40°W/10°NE
	YNE. X N32°W/10°NE
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito com estratificação cruzada aflora sob forma de espessos pacotes subhorizontais, os quais sustentam, localmente, uma acentuada queda d'água com aproximadamente 50,0 m de desnível.</p> <p>Macroscopicamente, a rocha apresenta cor vermelha com inúmeras nódulos brancos, bem selecionada, grão fino, silicificada, laminação distinta e mineralogia representada essencialmente por quartzo associado a feldspato e mica (sericita).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito arcoseo no
	CLASSE Sedimentar 2

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	Z. DEP.	SED.	FAL.	GEOCL.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p> </p>
	UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PRF. GM

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.
X	X						

N.º	104
-----	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	337.589 E 10.438.132 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 1,2 km à jusante da foz do igarapé Cadecuni.		

ATTITUDES

ACAM.	
XIST.	
LIN.	
OUTRAS	

DADOS GEOLOGICOS

Blocos angulosos, com diâmetro médio em torno de 1,5 m, visíveis em um barranco na margem esquerda. A rocha que os constitui é de cor preta, isotropa, densa, apresentando matriz mafica, pouco distinta, constituída possivelmente por plagioclásio associado a ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA	Metadiabásio 13
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.

N.º	105
-----	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	338.889 E 10.439.732 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 1,0 km à jusante da foz do igarapé Carangueijo.		

ATTITUDES

ACAM.	
XIST.	
LIN.	
OUTRAS	

DADOS GEOLOGICOS

Bloços de contornos arredondados, cujo diâmetro médio situa-se em torno de 1,0 m, ocorrem concentrados na margem direita. A rocha é de granulação média, leucocrática, bastante cataclasada, essencialmente quartzo-feldspática, apresentando acessoriamente pontuações de biotita dispersas na matriz félsica (GM-105a).

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA

ROCHA	Cataclasito 14
CLASSE	Metamórfica dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	338.889E 10.439.732N	
TOPONIMIA 600,0 m à jusante da estação GM-105.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, com diâmetro médio em torno de 1,5 m, ocorrem concentrados em ambas as margens do rio.

Os mesmos são constituídos por rocha básica de granulação fina, isotropa, com mineralogia onde aparecem ripas de plagioclásio dispersas em matriz máfica ferromagnésica (GM-105b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Medio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Metadiabásio
CLASSE	
Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	339.089 E 10.441.532 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris.- 3,0km à jusante da foz do igarapé Carangueijo.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica de granulação fina, bastante orientada, aflora sob forma de blocos angulosos distribuídos ao longo do leito do rio.

Sua mineralogia restringe-se essencialmente a minerais quartzo-feldspáticos, apresentando como principal máfico a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA
	Milonito
CLASSE	
Metamórfica dinâmica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									107

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	338.489 E 10.442.832 N	
	TOPONIMIA Rio Uauaris - cachoeira Sadu.		

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento caracterizado por lajeas dos, os quais colocam-se em ambas as margens do rio. Macroscopicamente a rocha é de cor branco-rósea, orientada, granulação fina, de constituição granítica, apresentando-se a mesma completamente cataclásada.

Fraturas subverticais com direções principais N30°W e E-W.

Qual a direção do contornamento cotocloítico? que minerais diferenciam as superfícies de cotoclasa? Qual o tipo de

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku *dos contornos?*

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Cataclasito
	CLASSE
	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								108

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	339.189 E 10.444.482 N	
	TOPONIMIA Rio Uauaris - cachoeira Arara.		

ATTITUDES	ACAM.	
	XIST.	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha sob forma de extensos lajeados, os quais sustentam sucessivas quedas d'água, com desnível aproximado de 30,0 m, ao longo de 300,0 m.

A rocha constituinte é de cor cinza-clara, gnáissica, granulação fina a média, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e micas. A mesma apresenta intensa cataclase e fornece uma atitude em torno de N60°W/60°NE. Veios quartzosos de pequena espessura cortam a rocha segundo a direção N75°W.

o atitude é de cotoclasa? Que tipo de cotoclasa?

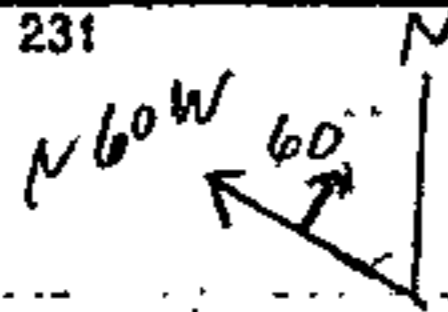
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse quartzofeldspático
	CLASSE
	Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6081



Em um afloramento como este, onde poderiam ser desvendadas várias questões estruturais, o geólogo só viu o que pouco interessava ao mapeamento!

Onde está a supervisão dos chefes do Projeto, DIVGERM e COREM?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
27

PREF.
GM

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 109

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-D	COORD. 341.789 E 10.443.332 N	ALT.
	TOPONIMIA Picada 90° Az. - 4,0 km a partir da margem direita do rio Uauaris.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes matacões, com diâmetros que variam entre 1,0 - 3,0 m, ocorrem concentrados no sopé de uma serra.

Tais corpos são formados por rocha de constituição granítica, inequigranular, granulação média, bastante cataclásada e orientada. Sua mineralogia é representada por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse cataclásico
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 110

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-D	COORD. 341.289 E 10.442.432 N	ALT.
	TOPONIMIA 1,2 km a partir da estação GM-109, seguindo o azimuth 210°.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrados na grotta de uma grande serra, ocorrem vários blocos arredondados de pequena magnitude, constituídos por rocha de cor preta, básica, granulação fina, anisotrópica, formada essencialmente por maficos, comumente hornblenda e biotita, associados a plagioclásio. Podem ser observados próximo a tais corpos, numerosos fragmentos quartzosos, sugerindo o local como uma possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	325.263E 10.514.486N	
TOPONIMIA 1,3 km a partir da estação GM-110, se- gundo o azimute 280°.			

ACAM.
KIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Blocos de contornos arredondados com diâmetro médio em torno de 1,0m, parcialmente decompostos, ocorrem em encosta de uma serra sendo constituídos por rocha de características semelhantes àquela observada na estação GM-108.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Gnaiss cataclás- tico
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	339.889 E 10.446.032 N	
TOPONIMIA Picada 340° Az - 2,5 km a partir do rio Uauaris (igarapé Macaco).			

ACAM.
KIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Na grotta de uma estrutura, próximo do leito do igarapé Macaco, assomam vários blocos gnáissicos de pequena magnitude, em uma maioria decompostos.</p> <p>A rocha apresenta-se bastante cataclasada, sua granulação é média, e a mineralogia encerra feldspatos, quartzo e biotita.</p> <p>Associado a tais corpos podem ser observados inúmeros fragmentos quartzosos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Gnaiss cataclás- tico
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. CM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									113

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-D	COORD. 340.889 E 10.446.032 N	ALT.
	TOPONIMIA 50,0 m a partir da margem direita do igarapé Macaco.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Exposição de rocha sob forma de blocos rolados, cujo diâmetro médio situa-se em torno de 1,5 m.

Os mesmos são constituídos por rocha de cor preta-esverdeada, granulação fina isotropa, formada por máficos e plagioclásio. Acessoriamente ocorrem dispersos na rocha pontuações de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Metabasito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									114

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NB.20-Y-D	COORD. 343.389 E 10.449.332 N	ALT.
	TOPONIMIA Foz do igarapé Mandi.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Ocorrência sob forma de blocos angulosos, parcialmente decompostos de rocha gnáissica bastante deformada e cataclasada (GM-114a).

Cortando transversalmente a rocha, podem ser observadas inúmeras microfraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Superior		

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica dinâmica mica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	343.389E 10.445.332N	
TOPONIMIA 700,0 m à montante da estação GM-114 (igarapé Mandi).			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de composição básica (GM-114b), bastante cataclásada, aflora na margem esquerda do igarapé sob forma de vários blocos brechados.</p> <p>Macroscopicamente, a mesma é de cor preta, isotrópica, granulação fina a média, apresentando matriz máfica, constituída de anfibólio e biotita, onde sobressaem várias ripas de plagioclásio. Como acessório ocorrem inúmeros núcleos de sulfetos na mesma. Na maioria dos blocos podem ser observados microfaturas com preenchimentos silicosos, bem como pequenos veios quartzosos.</p>
	UNIDADE ESTRAT.
	Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Anfibolito
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	242.589 E 10.450.332 N	
TOPONIMIA Igarapé Mandi.- 1,5km à montante de sua foz.			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>Na margem direita imersos em um barranco com aproximadamente 2,0 m de altura, afloram inúmeros blocos brechados constituídos por rocha de características semelhantes aquela observada no afloramento anteriormente descrito.</p>
	UNIDADE ESTRAT
	Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Anfibolito
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	CC
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	349.889 E 10.450.711 N	
TOPONIMIA Rio Uauarís - Cachoeira Zauairu.			

ATTITUDES	ACAM.
	RIST. N55°W/75°SW
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento caracterizado por um lajeado de relativa extensão, ao qual incorporam-se inúmeros matacões arredondados, cujo diâmetro médio situa-se em torno de 1,5 m.</p> <p>A rocha que o constitui, é gnáissica com matriz de granulação fina a média, onde observam-se, entremeados à foliação, cristais feldspáticos, alguns com até 3,0 cm.</p> <p>Na mineralogia, além dos feldspatos, incluem-se ainda quartzo e uma participação acentuada de micáceos, comumente representados pela biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Cordierita-biotita gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	354.789 E 10.451.111 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - cachoeira Zauairu.			

ATTITUDES	ACAM.
	RIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ao longo de 500,0m do rio, em trecho encachoeirado, ocorrem, em ambas as margens, inúmeros blocos rolados, cuja as dimensões variam desde corpos centimétricos até grandes matacões com mais de 4,0m de diâmetro. A rocha (GM-R-117a) que os constituem é gnáissica, sendo similar aquela encontrada na estação R-116.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Cordierita-biotita gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	354.780E 10.451.111N	
TOPONIMIA Idem a estação anterior.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalados à foliação da rocha principal, podem ser observados, eventualmente, níveis, bem como formas lenticulares, constituídas por rocha afanítica de composição caracteristicamente básica (GM-117b).

UNIDADE ESTRAT. Suite Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Ortoanfíbólito
CLASSE
Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								118

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	353.489 E 10.451.111 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - cachoeira Açai.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica (R-118a), similar à que las observadas nas duas estações anteriores, volta a ocorrer sob forma de lajeado, relativamente extenso, ao qual incorporam-se numerosos blocos arredondados de grande amplitude. A foliação da rocha se coloca segundo a direção N65° W.

UNIDADE ESTRAT. Suite Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Cordierita-biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	354.789E 10.451.111N	
TOPONIMIA Idem a anterior (GM-118).			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalado a rocha regional, à se melhança de um sill, com aproximadamente 2,0 m de possança, ocorre rocha de composição básica, cor preta, maciça, granulação muito fina, formada essencialmente por ferromagnesia nos e plagioclásio (GM-118b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Metabasito
CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 119
------	---------	---------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	356.689 E 10.449.532 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 1,0 km à jusante da ca choeira Açai.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos angulosos, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, ocorrem concentrados na margem esquerda do rio.</p> <p>A rocha constituinte de tais corpos é de cor preta, maciça, granulação fina e com posição básica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Metadiabásio
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
27

PREF.
GM

C.C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º
120

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	359.489 E 10.447.232 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 1,5 km à jusante da cachoeira Cobra.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss e aflora, em ambas as margens do rio, sob forma de lajeados, aos quais incluem numerosos matacões arredondados, estes distribuídos ao longo do dreno por mais de 60,0 m.

A granulação da rocha varia de fina a média, sua cor é cinza-escuro, e a mineralogia envolve feldspatos, quartzo e biotita (esta última com participação marcante GM-120a). A direção da foliação da rocha situa-se em torno de N60°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Hornbl.-cordierita Biotita-gnaiss
CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	359.489E 10.447.232N	
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando no leito do rio, à sementeira de um sill, ocorre rocha básica sob forma de um corpo aparentemente retilíneo com aproximadamente 5,0 m de espessura (visíveis).

A rocha é de cor preta-acinzentada, granulação fina, isotrópica, constituída por plagioclásio e ferromagnesianos (GM-120b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	362.489 E 10.445.132 N	
TOPONIMIA Cachoeira Xinian - rio Uauaris.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST. N65°W/55°SW
	LIN.
	OUTRAS.

Ocorrência de rocha sob forma de um lajeado com 30,0 m x 15,0 m, ao qual incluem-se vários blocos arredondados com diâmetros entre 0,50 m e 4,0 m. Texturalmente a rocha exibe matriz gnaissica, de grão fino, onde se bressaem fenoblastos feldspáticos e longados segundo a foliação da mesma. A mineralogia da matriz envolve feldspatos, quartzo, alta participação biotítica e pontuações dispersas de anfibólio (GM-121a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Esfeno-biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NB.20-Y-D	362.489E 10.445.132N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

Intercalado a foliação da rocha regional, ocorre rocha básica a semelhança de um sill, com aproximadamente 1,0 m de espessura.

A rocha é de cor preta, granulação muito fina e pouco distinta, constituída essencialmente de máficos associado a plagioclásio (GM-121b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Ortoanfíbólito
CLASSE	Metamórfica

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	362.489 E 10.445.132 N	
TOPONIMIA Cachoeira da Ariranha - rio Uauaris.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes matacões arredondados ocorrem distribuídos no leito do rio bem como em suas margens, ao longo de 100,0 m.

A rocha constituinte é de cor cinza-escuro foliada, granulação média, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e máficos, sendo estes últimos representados pelo biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-biotita gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	354.489 E 10.440.532 N	
TOPONIMIA Picada 290°Az - 1,0 km a partir da margem direita do rio Uauaris.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No sopé de uma pequena serra, associam pequenos blocos parcialmente decompostos, constituídos por rocha gnáissica de granulação média, com mineralogia restrita a feldspatos, quartzo e biotita (GM-123a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita - gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
27PREP.
GMC.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	354.489E 10.440.537N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrendo próximo aos corpos gnáissicos, podem ser observados blocos constituídos por litótipos de aspecto terroso, friável, cor branco-amarelado, granulação fina, com mineralogia onde aparecem feldspatos, este parcialmente caulinizado, quartzo e pontuações de biotita (GM-123b).

A julgar as características macroscópicas da rocha a mesma pode estar relacionada a alguma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K' Mudku

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	354.489E 10.440.532N	
TOPONIMIA 100,0 m da estação GM-123, segundo o a zímute 290°.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Dispersos no leito de um pequeno i garapé, voltam a ocorrer pequenos blocos gnáissicos, cujo o diâmetro médio não ultrapassa 0,30 m. A rocha apresenta similaridade com aquela observada no afloramento da estação GM-123.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 354.489E 10.440.532N	ALT.
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Associado aos corpos gnáissicos do afloramento anterior, ocorrem igualmente sob forma de vários blocos de pequena magnitude, rocha de composição básica, melanocrática, isotropa, granulação fina a média, formada essencialmente por máficos e plagioclásio (GM-123c).

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
CLASSE Hipabissal Básica

ANAL.

PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 124
------------	------------	--------	-------	---------	------	------	--------	------------

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 354.489 E 10.440.732 N	ALT.
TOPONIMIA <u>1,4 km a partir da estação GM-123 (segundo o Az.290°).</u>		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo do leito de um pequeno igarapé, assomam numerosos blocos arredondados, alguns bastantes decompostos, constituídos em grande parte por rocha de composição básica, cor preta, isotropa, granulação essencialmente fina e mineralogia restrita a máficos e plagioclásio (GM-124b).

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
CLASSE Hipabissal Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	354.489E 10.440.732N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Como vem ocorrendo em afloramentos anteriores, podem ser observados, associados aos corpos básicos, blocos constituídos por rocha gnáissica similar aquelas encontradas anteriormente.

Em alguns blocos evidencia-se a submissão da rocha a efeitos cataclásticos (GM-124a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								125

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	361.189 E 10.438.432 N	
TOPONIMIA Cachoeira Cará - rio Uauaris.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N30°E, N50°W (frat. sub-vert.)

DADOS GEOLOGICOS

Caracterizada por exposições de rocha sob forma de lajeiros, aos quais incorporam-se numerosos matacões arredondados distribuídos ao longo do rio por mais de 100,0 m. Semelhante conjunto é constituído essencialmente por rocha gnáissica de grão fino, com mineralogia onde sobressaem alto conteúdo biotítico associado a feldspato e quartzo (GM-125b). Em alguns corpos podem ser observados veios descontínuos quartzo-feldspáticos, bem como segregações disformes deste mesmo material. A direção da foliação da rocha coloca-se segundo o rumo N50°W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-hornblenda-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X						

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	361.189E 10.438.432N	
TOPONIMIA Idem a anterior (GM-125).		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Concentrados já ao pé da cachoeira, assomam igualmente vários blocos arredondados de composição básica.

A rocha é de cor preta, isótropa, granulação fina, constituída basicamente de ferromagnesianos e plagioclásio (GM-125a).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal Básica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 126

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	362.589 E 10.436.932 N	
TOPONIMIA 1,5 km a jusante da cachoeira Cachorro (rio Uauaris).		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Blocos rolados, com diâmetro médio em torno de 1,5 m, ocorrem ao longo do leito do rio por mais de 40,0 m. Os mesmos são constituídos por rocha onde sobressaem acentuada participação micácea, comumente biotita, em arranjo paralelo, conferindo a mesma proeminente xistosidade. Feldspato e quartzo são seus outros constituintes (GM-126a). Em alguns blocos podem ser observados veios pegmatóides cortando a rocha (GM-126b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							127

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	363.589 E 10.435.832 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris. - 2,5km à montante da foz do igarapé Uaracumu.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Blocos arredondados com diâmetro médio em torno de 1,0 m, ocorrem concentrados na margem esquerda do rio.</p> <p>A rocha é gnáissica, cor cinza-clara, granulação fina a média, com mineralogia onde sobressaem feldspatos, quartzo e biotita, esta última com participação de relevo (GM-127a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Hornblenda-biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	363.589E 10.435.832N	
TOPONIMIA 200,0 m à jusante da estação GM-127.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Ocorrência de rocha in situ, bem como sob forma de blocos arredondados, na margem esquerda do rio.</p> <p>A litologia constituinte é essencialmente gnáissica, a granulação é fina com mineralogia onde desponta alto conteúdo biotítico associado a feldspatos e quartzo (GM-127b).</p> <p>A rocha apresenta-se cortada aleatoriamente por inúmeros veios quartzo-feldspáticos (aplíticos e pegmatóide) os quais exibem, com relativa frequência, feições migmáticas do tipo ptigmática. Localmente observa-se a tendência da rocha a uma composição granítica (GM-127c).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 128

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 363.589 E 10.435.832 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris - 1,3 km a montante da foz do igarapé Uaracunu.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse aflora, ao longo de 30,0 m do rio, sob forma de vários blocos arredondados, cujo diâmetro médio situa-se em torno de 1,0 m. A rocha é de cor cinza-clara, a granulação fina a média, e apresenta uma mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e biotita, esta com participação de relevo (GM-128a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 363.589E 10.435.832N	ALT.
	TOPONIMIA 600,0 m a jusante da estação GM-128.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS N-S-N60°W (frat. sub-vert.)

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha, sob forma de um pequeno lajeado com 7,0 m x 3,0 m, na margem direita do dreno.

O mesmo é constituído por rocha de composição básica, grão fino, leve orientação formada por ferromagnesianos e plagioclásio (GM-128c).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREZ.	C.C.
27	GM	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	363.589E 10.435.832N	
	TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>		

ATTITUDES	ACAM.

	XIST. _____
	LIN. _____
	OUTRAS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Próximo ao corpo básico pode-se observar pequenos blocos, na calha do rio, constituídos por biotita-gnaiss (GM-128b), similar aquela encontrada no afloramento da estação GM-128.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaiss
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							129

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	366.089 E 10.434.732 N	
	TOPONIMIA <u>Igarapé Uracumu - 100,0 m à montante da foz.</u>		

ATTITUDES	ACAM.

	XIST. _____
	LIN. _____
	OUTRAS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Na margem esquerda do igarapé ocorre pequeno lajeado, com 6,0 m x 4,0 m, constituído por rocha de composição básica, pretacinzentada, granulação muito fina, formada essencialmente por ferromagnesianos associados a plagioclásio (GM-129b). O afloramento exhibe um jogo de fraturas subverticais com direções principais N60°W e N-S.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Medio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipabissal Básica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	366.089E 10.434.732N	
TOPONIMIA Idem a anterior (GM-129).			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Associado a rocha do afloramento anterior, ocorre, sob forma de blocos arredondados, rocha gnáissica, inequigranular, cinza-clara, constituída de feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda (GM-129a). A composição da rocha enquadra-se dentro do campo granodiorítico.

Microfraturas preenchidas por epidoto podem ser observadas cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									130

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	366.189 E 10.435.332 N	
TOPONIMIA Igarapé Uracunu. - 700,0m à montante de sua foz.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Modesto lajeado, superficialmente de composto, com 5,0 m x 3,0 m, aflora na margem esquerda do dreno.

A rocha é um gnaiss, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e biotita. Podem ser observados eventualmente fenoblastos feldspáticos entremeados a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 131

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 366.989 E 10.435.832 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Uracunu, 1,2km à montante da estação GM-R-130.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé, aflora modesto lajeiro com 6,0 m x 2,0 m, parcialmente decomposto, constituído por rocha gnáissica similar àquela observada na estação GM-130 (R-131a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 366.989E 10.435.832N	ALT.
TOPONIMIA 1,0 km à montante da estação GM-131.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Dispersos ao longo do leito, do igarapé por mais de 60,0 m, assomam numerosos matações arredondados, constituídos por rocha gnáissica de granulação fina e mineralogias trita a feldspatos, quartzo e biotita (GM-131b). Em alguns blocos observa-se a rocha cortada discordantemente por veios quartzo-feldspáticos, em sua maioria de pequena espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 08

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 132

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 367.589 E 10.436.132 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Uracunu. - 1,0km à jusante da Cachoeira Quasarra.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Distribuídos ao longo do leito do igarapé, em uma extensão aproximada de 100,0m, ocorrem vários boulders, alguns com acentuada esfoliação esferoidal, constituídos por rocha, de matriz gnáissica de granulação fina a média, onde sobressaem fenoblastos de feldspato alcalino entremeados à foliação.

A mineralogia da matriz envolve alta participação de micáceos comumente biotita, associados a feldspatos e quartzo (GM-132a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaíse porfiroblástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 367.589 E 10.436.132 N	ALT.
	TOPONIMIA 80,0 m à montante da estação GM-132.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição básica aflora na margem esquerda do igarapé, sob forma de inúmeros blocos angulosos, cujo diâmetro médio, situa-se em torno de 0,5 m. Textualmente a rocha reflete relativa cataclase, podendo observar igualmente microfraturas preenchidas por epidoto.

Veios graníticos de variadas espessuras cortam a mesma.

A mineralogia essencial da rocha envolve ferromagnesianos e plagioclásio, e acesoriamente pontuações de sulfetos (GM-132b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio granofírico cataclástico
	CLASSE	Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
27	GM	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	367.589E 10.436.132N	
TOPONÍMIA 130,0 m à montante da estação GM-132.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrados no leito do igarapé volta a ocorrer rocha de composição básica, sob forma de blocos angulosos cujo diâmetro médio situa-se em torno de 0,5 m.

A rocha apresenta similaridade com aquela observada no afloramento anterior, refletindo da mesma forma submissão a efeitos cataclásticos (GM-132c).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanávero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	367.589E 10.436.132N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo alguns blocos no afloramento anterior, ocorre litótipo grão grosso, ultramáfico, bastante tectonizado com textura onde sobressaem fenocristais de anfibólio, em matriz pouco distinta. Esta rocha curiosamente apresenta características bastante similares com as amostras GM-059b e 061a, coletadas no médio Uraricoera.

O contato entre este litótipo é a quele relatado no afloramento anterior, evidenciado na sua amostra representativa (GM-132d), bem como sua ocorrência pontual e seu caráter ultrabásico, em contraste as básicas com as

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA (Continuação)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

quais associa-se, sugere sua condição preterita em relação àquelas, admitindo-se em consequência, sua provável remobilização durante a colocação dos corpos máficos, estes regionalmente visíveis em quase toda extensão da bacia do rio Uauaris.

UNIDADE ESTRAT: **Suíte Metamórfica Parima**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Metaultrabasito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								133

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B 367.789 E 10.436.832 N TOPONIMIA Cachoeira Quasarra - igarapé Uaracunu.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando sob forma de matacões arredondados distribuídos ao longo do leito do igarapé, ocorre rocha metamórfica cor branco-roseo, granulação média a grossa, orientada, relativamente cataclasada, constituída por feldspato, quartzo, anfibólio e biotita (GM-133a).

UNIDADE ESTRAT: **Suíte Metamórfica Uaricoera**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE: Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita-granodiorito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.P.
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	367.789E 10.436.832N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (GM-133).			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	N-S e N40°E (fra. subv.)

DADOS GEOLÓGICOS

Transversal ao curso do dreno, aflora um corpo retilíneo, com aproximadamente 6,0 m de espessura e atitude em torno de N45°W/70°SW, constituído por rocha de caráter básico, melanocrática, granulação fina, aparentemente isotropa, formada de plagioclásio e máficos. Acessoriamente despontam pontuações de sulfetos (GM-133c).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Metadiabásio
	CLASSE	Metamórfica

13

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.P.
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	367.789E 10.436.832N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (GM-133).			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Observada em alguns blocos subarredondados no afloramento anterior, ocorre rocha mesocrática, isotropa, constituindo-se, como verificado em lâmina delgada, em uma rocha de textura granofírica provavelmente originada a partir de diferenciação durante a intrusão da estrutura básica subsequente. Em sua mineralogia, são essenciais plagioclásio e quartzo com máficos subordinados (GM-133b).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Granófiro
	CLASSE	Ígnea hipabissal Diferenciada



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27	PREF. GM	C. C. 1791
------------	-------------	---------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 134
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 366.889E 10.433.832N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uauaris - 1,0 km à jusante da foz do igarapé Uaracunu.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito do rio, aflora pequeno lajeado, com 5,0 m x 2,0 m, constituído por rocha de composição máfica, aparentemente isotropa, granulação muito fina, formada por plagioclásio e ferromagnesianos (GM-134b).</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal Básico

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 366.889E 10.437.832N	ALT.
	TOPONÍMIA 50,0 m à jusante da estação GM-134.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita do rio ocorre um bloco de contornos arredondadamente com diâmetro em torno de 3,0 m, constituído por rocha gnáissica, cor cinza-clara, granulação fina, com mineralogia restrita a feldspatos, quartzo e biotita (GM-134a).</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uaricoera		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóica		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	369.189E 10.431.632N	
TOPONÍMIA Cachoeira Yadohato - rio Uauarís.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada (GM-135a), eventualmente com bandeamento difuso, aflora sob forma de um pequeno lajeado com 20,0 m x 10,0 m, bem como em blocos subarredondados de diâmetro médio em torno de 2,0 m estes distribuídos ao longo do leito do rio, por mais e de 100,0 m.

A granulação varia de fina a média e sua mineralogia envolve acentuada participação biotita associada a feldspatos e quartzo. Veios quartzosos, em sua maioria de pequena espessura, ocorrem paralelamente a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-gnaïsse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	369.189E 10.431.632N	
TOPONÍMIA Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Elongadas segundo a direção da foliação da rocha regional, ocorrem algumas lentes com eixo maior em torno de 1.0m, constituídas por rochas de caráter básico, afanítica, máfica constituída de plagioclásio e ferromagnesianos (GM-135b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	369.189E 10.431.632N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (GM-135).....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Já ao pé da cachoeira assomam, associados aos corpos gnáissicos, blocos angulosos constituídos por rocha de composição básica, aparentemente isotropa, granulação fina, com mineralogia a base de máficos e plagioclásio (GM-135c).

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabisal Básica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	AN.20-V-B	370.889E 10.430.232N	
TOPONÍMIA Cachoeira Atedo - rio Uuaris.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento caracterizado por exposições de lajeados em ambas as margens do rio, ao qual incorporam-se numerosos matações arredondados de grande magnitude.

A rocha é gnáissica, cor cinza-escura, granulação essencialmente fina, constituída por feldspato, quartzo e máficos, sendo que nestes últimos a hornblenda supera biotita (GM 136b). Veios quartzo-feldspáticos, bem como segregações disformes deste mesmo material podem ser observadas difundidas por todo afloramento, sendo que as primeiras com alguma frequência, salientam caprichosas dobras ptigmáticas. A direção da foliação situa-se preferencialmente em torno de N55°W.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóica		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda gnáisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	370.889E 10.430.232N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Encraves lenticulares, bem como pequenos níveis descontínuos, constituídos por rocha de caráter básico, ocorrem intercalados à foliação. A mesma é de cor preta, aparentemente isotropa, granulação fina, formada essencialmente por máficos, associados a plagioclásio (GM-136a).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Diabásio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Diabásio			CLASSE			Metamórfica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Diabásio																										
CLASSE																										
Metamórfica																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									137

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	376.789 E 10.421.132 N	
TOPONÍMIA 1,0 km. a montante da foz do igarapé Sa-manadi.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos subarredondados, alguns parcialmente decompostos com diâmetro médio em torno de 0,5 m, ocorrem concentrados na margem esquerda. Em sua maioria tais corpos são constituídos por rocha gnáissica de cor cinza-clara, granulação fina, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e biotita (GM-137b).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Biotita-gnaisse</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Biotita-gnaisse			CLASSE			Metamórfica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Biotita-gnaisse																										
CLASSE																										
Metamórfica																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	376.789E 10.421.132N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Constituindo igualmente alguns blocos, associados aos corpos gnáissicos, ocorre rocha de composição básica, melanocrática, isotropa, grão fino, formada essencialmente por ferromagnesianos e plagioclásio (GM-137 a).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal Básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	374.789 E 10.420.132 N	
TOPONÍMIA Igarapé Samanadi - 2,0km à montante da estação GM-R-137.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A aproximadamente 2,0 km a montante da estação GM-137 volta a ocorrer, sob forma de blocos, subarredondados, cujo o diâmetro médio situa-se em torno de 0,5 m; rocha máfica similar aquela encontrada no afloramento anterior.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									139

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	372.789 E 10.420.532 N	
TOPONIMIA Igarapé Samanadi - 2,5km à montante da estação GM-R-138.			

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes matacões arredondados, com diâmetro médio em torno de 1,5 m; podem ser observados, em uma extensão aproximada de 30,0 m, ocupando parcialmente o leito do igarapé. Em parte, semelhantes corpos são constituídos por rocha gnáissica de cor branco-amarelada, granulação fina, levemente alterada com mineralogia envolvendo feldspatos, quartzo, muscovita e acessoriamente pontuações de biotita (GM-139a).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	LITOLOGIA ROCHA Biotita-muscovita -gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	372.789E 10.420.532N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	Relativo ao afloramento anterior, observa-se igualmente blocos constituídos por rocha de cor cinza-escura, granulação muito fina algo silicificada, xistosidade proeminente, com mineralogia onde sobressaem um alto conteúdo micáceo, representado principalmente pela muscovita e subordinadamente biotita, associados a feldspato e quartzo (GM-139b).		
	UNIDADE ESTRA. Suíte Metamórfica Parima		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	LITOLOGIA ROCHA Biotita-muscovita xisto		
	CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 140

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 370.389 E 10.420.832 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Samanadi - 2,0km à jusante da cachoeira Ioiô.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados a subarredondados, cujo diâmetro situa-se em torno de 1,0m, ocorrem ao longo do leito do igarapé por mais 50,0 m.

Uma das rochas que constituem tais corpos apresenta uma mineralogia essencialmente quartzo-feldspática, onde ainda aparecem muscovita e acessoriamente pequenas pontuações de biotita. Sua textura aparentemente é grano blástica com granulometria média (GM-140b).

Nota-se na mesma uma submissão a e feitos cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-muscovita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 370.389E 10.420.832N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Outro tipo litológico constituindo tais blocos é similar a amostra GM-139b (GM-140a).

Observa-se finíssimos níveis silicosos colocados paralelamente a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-muscovita-xisto
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. MF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	370.389E 10.420.832N	
TOPONÍMIA Idem a GM-140.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Por último, aflora do mesmo modo rocha máfica de granulação fina, básica, aparentemente isotropa, constituída essencialmente de ferromagnesianos associados a plagioclásio (GM-140c).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
	CLASSE
	Hipahissal Básico

2A

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									141

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	368.589 E 10.421.332 N	
TOPONÍMIA Cachoeira Ioiô, - igarapé Samanadi.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha caracterizada por um lajeado de relativa extensão, ao qual incorporam-se numerosos matacões brechados alguns com até 5,0 m de diâmetro. Semelhante conjunto ocupa todo o leito do igarapé, localizando-se da mesma forma ao pé de uma grande estrutura.

A rocha constituinte é de cor cinza-escura, granulação muito fina, xistosidade proeminente com mineralogia onde sobressaem alto conteúdo micáceo, representado essencialmente pela muscovita e subordinadamente biotí

UNIDADE ESTRAT.

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA (Continuação)		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	N75°W/80°SW
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta, ao qual associam-se feldspato e quartzo (GM-141a). Inúmeros veios silicosos em sua maioria de pouca espessura, ocorrem ora intercaladas a xistosidade da rocha, ora cortando a mesma, exibindo com frequência caprichosas dobras ptigmáticas.

Localmente a rocha apresenta-se relativamente silicificada (GM-141b). Fraturamento subverticais com direções principais N20°E e N30°W.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-muscovita xisto
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									142

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B 380.289 E 10.422.532 N TOPONÍMIA Cachoeira Orariana - rio Uauaris.....		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto rochoso aflora sob forma de lajeados em ambas as margens. Blocos rolados, alguns brechados, podem ser observados distribuídos no leito do rio em uma extensão aproximada de 100,0 m.

A rocha (GM-142a) apresenta distinto caráter migmático, caracterizando-se por intercalações entre níveis quartzo-feldspáticos e faixas constituídas por biotita-gnaisses, com as primeiras ressaltando estruturas do tipo boudinage, dobrada e ptigmática. Semelhante exposição e submissa a um falhamento

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PPF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
LOCALIZAÇÃO	FOLHA		COORD.			ALT.			
	TOPONÍMIA (Continuação)								
DADOS GEOLÓGICOS	cuja a direção coincide com o rumo N40°W (GM-142b). Obteve-se uma atitude padrão para a rocha, a qual situa-se em torno de N60°W/70°NE.								
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera								
ATTITUDES	ACAM XIST LIN. OUTRAS								
	OCOR			ILUSTR.			AMOSTR.		
INF. ADICIONAIS	IDADE Arqueozóico								
	LITOLOGIA ROCHA Biotita-gnaiss CLASSE Metamórfica								

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
LOCALIZAÇÃO	FOLHA		COORD.			ALT.			
	NA.20-V-B 282.189 E 10.421.432 N TOPONÍMIA Cachoeira do Sol - rio Uauaris.....								
DADOS GEOLÓGICOS	Sustentando uma magnífica queda d'água, com aproximadamente 50,0 m de desnível o corre rocha migmática (GM-143a) com excelentes exposições em lajeados que margeam. Blocos arredondados, alguns com até 6,0 m de diâmetro distribuem-se ao longo do leito do rio, em uma extensão de 200,0 m. Macroscopicamente a rocha se apresenta com intercalações irregulares entre níveis máficos e félsicos, comumente dobrados, com os primeiros caracterizados por textura foliada onde sobressaem alto conteúdo biotítico. O neossoma é essencialmente quartzo-felds								
	UNIDADE ESTRAT								
ATTITUDES	ACAM XIST LIN. OUTRAS								
	OCOR			ILUSTR.			AMOSTR.		
INF. ADICIONAIS	IDADE								
	LITOLOGIA ROCHA CLASSE								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA .....(continuação)		

DADOS GEOLÓGICOS

pático e realça com frequência de feições migmatíticas, sendo as mais comuns as do tipo boudinage, e ptigmática. A atitude padrão situa-se em torno de N50°W/80°SW.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos máficos com diâmetro médio em torno de 1,0 m podem ser observados em ambas as margens do rio, a pouco mais de 150,0 m a jusante do sopé da cachoeira do Sol. A rocha é melanocrática, granulação fina, isotrópica de constituição essencialmente básica (GM-143b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Olivina-diabásio

CLASSE

Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 144

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	389.889 E 10.419.732 N	
TOPONÍMIA Igarapé Mossamo - 1,0 km à montante de sua foz.			

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento encaixado a um barranco; bastante decomposto, ocorre na margem esquerda do igarapé.		
	A rocha apresenta distinto caráter básico com sua mineralogia envolvendo essencialmente plagioclásio e máficos, sendo que o primeiro aparece com relevo na rocha, onde observa-se grãos inequigranulares, eventualmente assumindo formas estiradas e/ou ovaladas, o que confere a rocha um bandeamento mais ou menos uniforme.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima		
ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE		
	Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Metabasito		
CLASSE			
Metamórfica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 145
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	389.889 E 10.423.632 N	
TOPONÍMIA Picada 40º Az - 4,5 km a partir da margem esquerda do igarapé Mossamo.			

DADOS GEOLÓGICOS	Na grotta de uma grande estrutura as somam inúmeros blocos angulosos, em sua maioria de pequena amplitude, constituídos por rocha de cor vermelho-carne, granulação grossa, isotropa, com mineralogia restrita a feldspato alcalino e quartzo (GM-145a). Macroscopicamente a rocha revela acentuada cataclase, onde observa-se textura cataclástica brechoide bem desenvolvida.		
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku		
ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE		
	Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Brecha cataclástica granítica		
CLASSE			
Metamórfica Dinâmica			

24



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	389.889E 10.423.632N	
TOPONIMIA 60,0 m da estação anterior segundo 40° Az.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 50,0 m do afloramento anterior o corre, dispersos na encosta da grande estrutura, grandes blocos rolados com diâmetro médio em torno de 2,5 m, constituídos por rocha cataclástica, bastante orientada, granulação fina, com mineralogia onde aparecem feldspato alcalino, quartzo e mica (GM-145b). Semelhante rocha, parece refletir um plano de falha, bem distinto em imagem aérea, cuja a direção coincide com o rumo N10°W.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito granítico
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									146

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	391.489 E 10.425.632 N	
TOPONIMIA Picada 40°Az - 7,0 km a partir do igarapé Mossamo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos fragmentos lateríticos, em sua maioria não alcançando 10,0 cm de diâmetro, podem ser observados na grota de uma grande estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Alteração de rocha da Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Cenozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Química



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	390.689 E 10.426.332 N	
TOPONIMIA 1,0 km da estação anterior segundo 330° Az.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dispersos na calha de um pequeno igarapé ocorrem alguns blocos angulosos de pouca expressão em sua maioria parcialmente de compostos (GM-147a). A principal rocha que os constituem apresentam mineralogia essencialmente quartzo-feldspática, isotropia e granulção média a grossa. Associado a esta rocha podem ser observados vários corpos cataclásticos (GM-147b).

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K'Mudku

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico Superior		

LITOLÓGIA	ROCHA	Cataclasito granítico (GM-147a)
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	390.589 E 10.414.832 N	
TOPONIMIA Rio Uauaris - 200,0 m à montante da foz do igarapé Curita.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha sob formado blocos arredondados concentrados na margem direita do rio. Os mesmos apresentam diâmetro médio em torno de 1,0 m, sendo constituídos por litótipo máfico, grão fino, isotrópico com mineralogia a base de ferromagnesianos e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLÓGIA	ROCHA	Epidiabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

26



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 149
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	392.889 E 10.413.132 N	
TOPONÍMIA Rio Uauaris - 5,0 km à jusante da foz do igarapé Curita.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado aflora na margem direita do rio, incorporam-se ao mesmo - vários blocos brechados, estes com diâmetro entre 0,5 m e 3,0 m. A rocha constituinte é de cor preta-esverdeada, isotrópica, afanítica, de composição distintamente básica.

Nota-se a submissão da rocha a efeitos cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Metadiabásio cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 150

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	396.889 E 10.408.132 N	
TOPONÍMIA Rio Uauaris - 7,5 km à jusante da foz do ig. Curita.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrados na margem esquerda do rio podem ser observados vários blocos brechados, parcialmente decompostos cujos diâmetros situam-se entre 0,20 m e 1,0 m. Em parte semelhantes corpos são constituídos por rocha de características similares aquela encontrada na estação GM-144 (R -150a).

Blocos quartzo-feldspáticos ocorrem associados (R-150b). Todas as rochas sem exceção apresentam algum grau de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica

27



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREP. GM

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 151

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 396.889 E 10.408.132 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris. 3,0 km à montante da foz do ig. Neto		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Vários blocos angulosos com diâmetro médio em torno de 1,0 m, parcialmente decompostos, ocorrem concentrados na margem esquerda rocha equigranular, textura aplítica de aspecto sacaroidal, apresentando como principais constituintes alcali-feldspático e quartzo. Acessoriamente podem ser observados micáceos comumente representados pela muscovita e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Aplito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 152

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 401.789 E 10.396.432 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uauaris. 10,0 km. à jusante da foz do ig. Neto.		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

Rocha gnáissica bastante decomposta aflora na margem direita, constituindo um barranco ao pé de uma pequena elevação. O afloramento apesar de decomposto mantém-se estruturalmente intacto, sendo possível, desta feita obter-se a atitude, a qual situa-se em torno de N70°W/80°SW. A rocha apresenta-se bastante orientada, sua granulação é média e na mineralogia aparecem com relevo feldspatos, quartzo e micáceos. Nota-se na mesma submissão a efeitos cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaiss cataclástico
CLASSE	Metamórfica

28



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	404.589 E 10.396.432 N	
TOPONÍMIA Rio Uauaris - 8,0 km à montante da sua foz.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento caracterizado por vários blocos angulosos de pequena magnitude, concentrados ao pé de uma pequena estrutura na margem direita do rio.

Em parte são constituídos por rocha de matriz fina, micácea, apresentando entre meados a foliação grãos maiores de feldspatos, alguns assumindo formas ovaladas. O quartzo é outro constituinte essencial. Entre os planares a biotita aparece com relevo, com a muscovita subordinada (R-153b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	404.589E 10.396.432N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo, igualmente alguns blocos no afloramento anterior, ocorre rocha distintamente básica (R-153a), curiosamente de características similares a amostra R-132d.

Semelhante rocha apresenta-se igualmente bastante granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metapiroxenito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	410.289 E 10.391.532 N	
TOPONIMIA Confluência dos rios Uauaris e Parima (Km 0 do rio Uraricoera).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência de rocha sob forma de blocos angulosos, cujo o diâmetro médio situa-se em torno de 0,5 m.</p> <p>O litótipo é um arenito bastante silicificado, bem selacionado, granulometria fina, cor cinza-avermelhada, apresentando o quartzo como principal constituinte, associada a quantidades apreciáveis de feldspato.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Proterozóico Médio		
	ROCHA		
Subarcósio			
CLASSE			
Sedimentar			
UNIDADE ESTRAT.			
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	408.989 E 10.388.832 N	
TOPONIMIA Rio Parima - 3,5 km à montante de sua foz.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, podem ser observados concentrados ao pé de uma estrutura na margem esquerda do rio. Litologicamente tais corpos são constituídos por rocha bem foliada, com granulação fina a média e mineralogia onde parecem feldspatos, quartzo e alta participação micáceos, estes representados principalmente pela muscovita e subordinadamente biotita.</p> <p>Veios quartzo-feldspáticos, alguns pegmatóides colocam-se paralelamente ou subordinadamente a foliação da rocha.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	IDADE		
	Arqueozóico		
	ROCHA		
Biotita-muscovita gnaisse			
CLASSE			
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 156

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 412.189 E 10.390.132 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera - 2,0 km à jusante da junção dos Rios Parima e Uauarís.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Concentrados ao pé de uma grande estrutura ocorrem vários blocos angulosos, com diâmetro médio em torno de 0,5 m, constituídos por rocha arenítica similar aquela encontrada na estação GM-154 (R-156a).</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN.	
			OUTRAS			
			OCOR			
			ILUSTR.			
			AMOSTR.			
			IDADE			
			Proterozóico Medio			
			ROCHA			
			Subarcóseo			
			CLASSE			
			Sedimentar			
			UNIDADE ESTRAT.			
			Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 412.189E 10.390.132N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a. anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflorando no leito do rio, a aproximadamente 30,0 m da ocorrência anterior podem ser observados grandes blocos arredondados constituídos por rocha ácida (R-156b), sem a parente orientação e composição essencialmente granodiorítica.</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
					LIN.	
			OUTRAS			
			OCOR			
			ILUSTR.			
			AMOSTR.			
			IDADE			
			Arqueozóico			
			ROCHA			
			Biotita-granodiorito			
			CLASSE			
			Metamórfica			
			UNIDADE ESTRAT.			
			Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X				X				157

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	417.789 E 10.395.232 N	
TOPONÍMIA Rio Uraricoera - 7,0 km à jusante da ca choeira Tucuxumã (serra Uafaranda).			

ATTITUDES	ACAM	N50°W/12°NE
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do rio ocorre a floramento caracterizado por um pequeno pacote sedimentar, finamente estratificado, com a proximadamente 4,0 m, de espessura (visíveis), constituído por folhelhos negros.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho carbonoso
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	421.589 E 10.401.032 N	
TOPONÍMIA Picada 120°Az - 2,0 km a partir da margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo uma modesta estrutura de forma elipsoidal, facilmente discernível na superfície plana da serra do Uafaranda, ocorre rocha sedimentar de cor branco-amarelada, finamente estratificada e essencialmente argilosa. A mesma pode ser observada aflorando in situ em uma gruta da referida elevação.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
27	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	417.989 E 10.398.832 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera - serra do Uafarana.			

ATTITUDES	ACAM	N45°W/10°NE
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Como na estação GM-157, pode ser observado pacotes, subhorizontais, finamente estratificados, constituídos por folhelho carbonoso.

Semelhante rocha expõe-se continuamente numa extensão aproximada de 3,5 km, na margem direita do rio (R-152a).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho carbonoso
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	417.989E 10.398.832N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	
	XIST	
	LIN.	
	OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando discordantemente a rocha anterior, segundo a atitude de N50°E/30°SE, ocorre a semelhança de dois diques, ambos com 1,0m de espessura, rocha de cor cinza-clara, afanítica, maciça, de caráter distintamente ácido (R-159B).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Cornumbianito
	CLASSE	Metamórfica de contato



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
30	GM	1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	482.875 E 10.394.472 N	
TOPONÍMIA Picada 70°Az - 1,8 km a partir da margem esquerda do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados, com diâmetro médio em torno de 1,0 m, ocorrem ao pé de uma pequena elevação. A rocha é de cor cinza-clara granulação média, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo, apresentando a biotita como seu principal máfico. Observa-se na rocha uma incipiente orientação conferida por um arranjo mais ou menos paralelo dos minerais planares.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse		
	CLASSE Metamórfica		

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	485.250 E 10.395.097 N	
TOPONÍMIA 4,7 km da margem do rio (picada com 70°Az).			

DADOS GEOLÓGICOS	Concentrados em uma grota entre duas elevações podem ser observados alguns blocos rolados com "Leve capa de Alteração", cujo o diâmetro médio situa-se em torno de 0,5 m; Macroscopicamente a rocha é de granulação média a grossa, mesocrática, com mineralogia onde aparecem feldspatos, quartzo e núcleos máficos, estes representados comumente pela biotita e possivelmente hornblenda.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA Gnaïsse		
	CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
30	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	487.500 E 10.395.847 N	
TOPONIMIA 6,7 km da margem do rio (picada com 70° Az).			

DADOS GEOLÓGICOS	Em zona de baixada, volta a ocorrer, sob forma de dois blocos arredondados, ambos com aproximadamente 1,0 m de diâmetro, rocha similar aquela encontrada na estação GM-161.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	LITOLOGIA ROCHA: Gnaisse CLASSE: Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	487.500E 10.395.847N	
TOPONIMIA 8,5 km a partir da margem do rio (picada com 70° Az).			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha observada nas estações GM-161 e 162, continua a aflorar sob forma de blocos arredondados.		
	Semelhante corpos possuem diâmetro médio por volta de 1,0 m e apresentam forte capa de alteração.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE: Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
30	GM	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.500 E 10.396.597 N	
TOPONIMIA 9,5 km. a partir da margem do rio (picada com 70° Az).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	No leito de um pequeno igarapé podem ser observados, imersos a sedimentos incoerentes, inúmeros fragmentos centimétricos, constituídos por rocha sedimentar, finamente estratificada, cor preta, essencialmente argilosa.		
	UNIDADE ESTRAT	Grupo Roraima/Formação Aliquelau	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE	Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho carbonoso	
	CLASSE	Sedimentar	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	424.689 E 10.409.397 N	
TOPONIMIA 1,2 km. - picada com 140° Az (serra do Ufaranda).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Em zona de baixada, ocorrem vários blocos de pequena magnitude, constituídos por rocha arenítica bem selecionada, grãos com excelente grau de esfericidade, cimento silicoso, algo silicificada, granulometria média e mineralogia essencialmente quartzosa.		
	UNIDADE ESTRAT	Grupo Roraima/Formação Tucuxumã	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-arenito	
	CLASSE	Sedimentar	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 30

PREF. GM

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 166

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 425.389 E 10.408.497 N	ALT.
	TOPONÍMIA 2,6 km. - picada com 140° Az.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Distribuídos aleatoriamente ao longo do leito de um pequeno igarapé, ocorrem i números blocos arredondados a subarredondados, constituídos por arenito de cor vermelha, maciço, granulação muito fina, cimento ferruginoso, com feldspato subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 167

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 426.289 E 10.407.497 N	ALT.
	TOPONÍMIA 3,3 km em picada com 140° Az - serra do Ufaranda.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados, com diâmetro médio entre 1,0 m - 1,5 m, podem ser observados ao longo da encosta da grande estrutura, bem como concentrados nas inúmeras grotas ali existente. Os mesmos são constituídos em sua totalidade por rocha arenítica de cor branca ou branco-avermelhado, granulação em geral fina, maciços, apresentando o quartzo como o constituinte essencial, o feldspato quase sempre e subordinado, sendo que eventualmente observase sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLAS HC



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									001

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	568.100E 10.173.831N	
TOPONÍMIA Margem direita do rio Catrimani, picada B, direção 225°			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos com a proximadamente 4m de altura situado na meia encosta superior da serra. A rocha é metamórfica de composição granítica mostrando um bandeamen to grosseiro e difuso, marcado apenas pelos máfi cos. É composta mineralógicamente por quart zo, feldspato potássico, plagioclásio e máfi cos, inequigranular média a grossa (R-001a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Eraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	568.100E 10.173.831N	
TOPONÍMIA Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de matações com aproximadamente 2m de diâmetro na meia encosta inferior da serra. A rocha apresenta macroscop icamente a mesma composição mineralógica da amostra anterior porém bastante cataclasada. A granulação varia de fina a média (R-001b).

UNIDADE ESTRAT Cataclasi to K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Supe rior			

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasi to
	CLASSE	Metamórfica Dinâ mica



DESCRIÇÃO - DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREP. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	568.100E 10.173.831N	
TOPONÍMIA			
Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de blocos esparsos no sopé da serra. A rocha é de composição granítica, coloração rosada com manchas pretas, inequigranular com granulação média, apresentando um bandeamento grosseiro e descontínuo marcado apenas pelo máficos. A rocha é composta por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita (R-001c).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								002

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.600E 10.176.931N	
TOPONÍMIA Margem direita do rio Catrimani			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de pequenos blocos alinhados e intensamente fraturados, com extensão de aproximadamente 60m. O contato com a granítica se dá através de uma estreita zona falhada. A rocha é de coloração preta com pontuações brancas, equigranular média, composta mineralógicamente por plagioclásio e máficos, com metálicos disseminados.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 003

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 571.000E 10.175.031N	ALT.
	TOPONÍMIA ...Ambas as margens do rio Catrimani...		

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de extenso lajeiro com aproximadamente 150m de extensão ao longo do rio e em ambas as margens. A rocha é de coloração cinza escura com pontuações brancas inequigranular fina a média, composta mineralogicamente por plagioclásio e máficos. Os máficos são possivelmente piroxênio e olivina. Ocorrem também disseminações de minerais metálicos (R-003a).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS Fraturas de direção N20°E.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Dacito
CLASSE Vulcânica Ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 571.000E 10.175.031N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.....		

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 300m a jusante da ocorrência correspondente a amostra (R-003a), macroscopicamente equivale ao mesmo litótipo, porém mais grossa. Observa-se concentrações de metálicos ao longo de fraturas (003b).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

ATTITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA Dacito
CLASSE Vulcânica Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
01	HC	1791

ANA.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									004

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-Z-A	571.600E 10.175.531N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, canal secundário esquerdo, acima do rio Pacu.		

ACAM	.....
XIST	.....
FRAT.	N10° E e
OUTRAS	N15° E; veios N80° W e N20° W.....

Afloramento na forma de lajeiro com uma superfície de aproximadamente 25m². Rocha de coloração cinza escura, inequigranular fina a média, composta mineralogicamente por plagioclásio e máficos. É muito semelhante ao ponto 003, mas aqui mostra-se muito cataclásada e atravessada por estreitos veios feldspáticos com direções variando entre N80° W e N20° W. As fraturas tem direções variando entre N10° E e N15° E.

UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Dacito
CLASSE	Vulcânica ácida

ANA.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								005

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-Z-A	572.800E 10.173.931N	
TOPONIMIA Margem esquerda do rio Catrimani		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
FRAT.	N70° E e
OUTRAS	N25° - 30° E.....

Afloramento na forma de lajeiro com uma superfície de aproximadamente 50m² de área. A rocha é de composição granítica, coloração róseo-acinzentada com pontuações pretas, equigranular média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita. Observa-se um bandejamento difuso e estreito, talvez determinado pela cataclase. O fraturamento principal tem direção N70° E e o secundário N25° -30° E.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita granito pórfiro
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./A	PREF.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUÍZ.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									006

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	573.100E 10.171.931N	
TOPONÍMIA Afloramento em ambas as margens do rio Catrimani, logo abaixo do rio Pacu.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro que corta toda a largura do rio com aproximadamente 50m de extensão. A rocha é um cataclasito de composição granítica, estreitamente bandada com bandas irregulares e descontínuas, coloração cinza escura, equigranular com granulação média, composta mineralógicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita. A biotita geralmente forma agregados poliminerálicos.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			Proterozóico Superior
ROCHA			Cataclasito
LITOLOGIA			CLASSE Metamórfica Dinâmica
UNIDADE ESTRAT.			Cataclasitos K'Mudku

ANAL.	PETR.	QUÍZ.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									007

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	572.100E 10.169.831N	
TOPONÍMIA Afloramento na margem direita do rio Catrimani.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro com uma superfície de aproximadamente 60m ² de uma rocha de composição granítica fortemente cataclada (zona de falha de direção E que vem da serra da Mocidade) provocando o aparecimento de um bandejamento irregular e descontínuo acompanhado da formação de lentes quartzo-feldspáticas (flaser). A rocha é de coloração cinza clara com pontuações pretas, inequigranular com granulação média a fina e composta mineralógicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos (R-007a).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			Arqueozóico
ROCHA			Gnaisse Cataclástico
LITOLOGIA			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Suíte Metamórfica Uraricoera



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	572.100E 10.169.831N	
TOPONIMIA Idem a anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem esquerda do rio Catrimani, aproximadamente 1.000m a jusante do ponto (007a), na forma de lajeiro; rocha de composição granodiorítica de coloração cinza, inequigranular com granulação média, 10mm de comprimento. Mineralogicamente é composta por quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e máficos (007b).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo monzonito porfirítico cataclasado
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								008

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	573.100E 10.162.231N	
TOPONIMIA Afloramento na margem esquerda do rio Catrimani			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 50m de extensão ao longo do curso do rio. A rocha é de composição quartzo-feldspática, coloração cinza com pontuações amareladas, textura púrpura com fenocristais de feldspato potássico de aproximadamente 5mm em matriz afanítica onde observa-se apenas os máficos, na forma de cristais aciculares. A rocha é uma vulcânica bastante cataclasada.	
	UNIDADE ESTRA: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito Cataclasa do
	CLASSE	Vulcânica Ácida

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									009

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	577.400E 10.175.931N	
	TOPONIMIA Picada B, partindo da margem esquerda do rio Paçu, direção 120°, a 700 m do início.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos arredondados com aproximadamente 3m de diâmetro. A rocha é possivelmente um gnaíse granítico cataclasado, coloração cinza amarelada com pontuações pretas, inequigranular de granulação fina a média, com estreito bandeamento extremamente irregular e descontínuo e com lentes de máficos. É composta mineralogicamente por quartzo, feldspatos e máficos (R-009a).		
	UNIDADE ESTRAT.	Granito Mucajaí	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA	Adamelito porfirítico Cataclasado
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	577.400E 10.175.931N	
	TOPONIMIA Idem a anterior		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de grandes blocos arredondados com mais de 6m de diâmetro ou formando paredões, aproximadamente 1.300m do início da picada. A rocha é de composição granítica, coloração cinza clara com pontuações pretas, equigranular média, com bandeamento muito difuso apenas marcado pela orientação de alguns cristais micáceos, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos (R-009b).		
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Adamelito porfirítico Cataclasado
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. ^	PREF.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	577.400E 10.175.931N	
TOPONÍMIA			
Idem a anterior			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem do rio Pacu (início da picada), uma rocha cataclástica com bandeamento estreitamente espaçado e contínuo, coloração cinza escura com bandas claras, equi granular fina e composta por quartzo, biotita, feldspato, plagioclásio e epidoto (R-009c).		
	UNIDADE ESTRAT.		
	Cataclasito K'Mudku		
ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
Proterozóico Superior			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Milonito		
CLASSE			
Metamórfica Dinâmica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									010

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	581.200E 10.176.631N	
TOPONÍMIA			
Rio Pacu, picada C, direção 110°			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de grandes blocos em redões na encosta da serra da Mocidade de rocha semelhante a do ponto (R-009b).		
	UNIDADE ESTRAT.		
	Suíte Metamórfica Uraricoera		
ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Biotita-gnaïsse		
CLASSE			
Metamórfica			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
01	HC	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									011

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	577.300E 10.177.831N	
TOPONIMIA Rio Pacu, margem esquerda, 1.400m à mon- tante do ponto 010.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de lajeiro, na margem do rio Pacu de uma rocha cataclástica idêntica a do ponto (R-009c).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Su- perior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Milonito
	CLASSE
	Metamórfica Dinâ- mica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									012

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	576.600E 10.171.831N	
TOPONIMIA Rio Pacu, margem esquerda, picada A, de direção 115°.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na meia encosta da serra da Mocidade na forma de blocos abaulados com aproximadamente 6 a 7m de diâmetro. A rocha é de composição granítica a granodiorítica, coloração cinza clara com pontuações pretas, equigranular de granulação média e composta por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos. A orientação é difusa ou ausente (R-012a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse (?)
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	576.600E 10.171.831N	
TOPONÍMIA			
Idem a anterior			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em forma de blocos de aproximadamente 1m² de superfície aflorando a proximadamente 1.500m a SW do afloramento (R-012a). A rocha é de composição granodiorítica, coloração cinza escura com manchas pretas, e equigranular de granulação grossa, aparentemente isotrópica, constituída mineralogicamente por plagioclásio, quartzo e máficos, com metálicos disseminados (R-012b).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
Arqueozóico			
LITOLÓGIA	ROCHA		
	Hornblenda granodiorito Cataclásico		
CLASSE		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								013

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	574.300E 10.174.531N	
TOPONÍMIA			
Margem esquerda do rio Pacu, início da picada A.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 150m de extensão ao longo da margem do rio, de uma rocha de coloração cinza escura, equigranular média, composta mineralogicamente por, plagioclásio, máficos e metálicos dispersos. Um bandeamento muito difuso talvez esteja presente, sugerido principalmente pelos máficos. Todo o afloramento é atravessado por veios graníticos (?), ou feldspáticos.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
Arqueozóico			
LITOLÓGIA	ROCHA		
	Hornblenda Microgranodiorito Porfiro.		
CLASSE		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.			
Suíte Metamórfica Uraricoera.			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PEP. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 014

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 574.400E 10.165.631N	ALT.
	TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Catrimani.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 50m ao longo da margem do rio. A rocha é um cataclasito de coloração branco-cinzentada, equigranular de granulação fina com raros cristais pouco mais desenvolvidos de quartzo ou biotita, bandeamento saliente estreitamente espaçado e irregular, composta mineralogicamente por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Cataclasito		
	CLASSE Metamórfica Dinâmica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 015

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 574.400E 10.163.631N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem direita.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS
	Fract. N10°E e N10°W;
	veios feldspáticos N60°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de um extenso lajeiro com mais de 500m de extensão ao longo de ambas as margens do rio Catrimani, de uma rocha muito semelhante à do ponto 013, porém de granulação mais fina e com maior percentagem de máficos (R-015a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Dacito		
	CLASSE Vulcânica Ácida		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUÍZ.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A

COORD. 574.400E
10.163.631N

ALT.

TOPONÍMIA

Idem a anterior

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Mé
dio

LITOLOGIA

ROCHA

Dacito

CLASSE

Vulcânica Ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto anterior, ob
servando-se uma difusa orientação dos máficos
(R-015b).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

ANAL.	PETR.	QUÍZ.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A

COORD. 574.400E
10.163.631N

ALT.

TOPONÍMIA

Idem a anterior

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Mé
dio

LITOLOGIA

ROCHA

Dacito

CLASSE

Vulcânica Ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto anterior, po
rém intensamente cataclada (R-015c).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. / 01	PREF. HC	C. C. 1791*
--------------	-------------	----------------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 016

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 572.800E 10.164.131N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem direita, picada A. de direção 305°		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de blocos arredondados com aproximadamente 4m de diâmetro e intensamente fraturados, de uma rocha de coração cinza clara, equigranular fina a afanítica, composta por quartzo, feldspatos e máficos, com acentuada estrutura cataclástica.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu</p>

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Dacito
	CLASSE Vulcânica Ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 017

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 575.500E 10.162.431N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem esquerda, picada de direção 125°, 3 km acima do Igarapé Mocidade.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de blocos arredondados com aproximadamente 3m de diâmetro em zona intensamente afetada por falhamentos, de uma rocha de coloração cinza clara, inequigranular com granulação variando de afanítica a média. A fração de granulação média é composta por cristais arredondados de feldspato potássico e por biotita ou anfibólio. A matriz é provavelmente silicosa.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu</p>

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Dacito
	CLASSE Vulcânica Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.º	PREP.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	573.600E 10.162.231N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem direita em frente à boca do igarapé Mocidade.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos esparsos ao longo da margem do rio Catrimani. A rocha apresenta-se intensamente fraturada, coloração verde escura com manchas brancas, inequigranular fina a grossa, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos, sendo atravessada por veios centimétricos de composição feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Dacito Pórfiro Cataclésado
	CLASSE
	Vulcânica Ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.600E 10.161.531N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada B. de direção 290º			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à do ponto 016, apenas de coloração mais clara (R-019a). A amostra (R-019b) macroscopicamente corresponde ao mesmo litótipo da rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Dacito
	CLASSE
	Vulcânica Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º 020

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	573.000E 10.160.631N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem direita.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 60m² de superfície de uma rocha de composição granodiorítica, coloração cinza, equigranular de granulação média, isotropa, composta mineralogicamente por quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e máficos (R-020a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita Granodiorito Pórfiro Ca taclasado
CLASSE	Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X							

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	573.000E 10.160.631N	
TOPONÍMIA Idem a anterior		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 300m a jusante de (020a), na forma de lajeiro de uma rocha de composição diorítica, de coloração verde escura com pontuações brancas, inequigranular a média, isotropa, composta mineralogicamente por plagioclásio, quartzo e máficos. Os máficos ocorrem também como agregados poliminerálicos arredondados, como pequenos nódulos. O plagioclásio mostra cristais bem desenvolvidos e de forma retangular (R-020b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Diorito Porfirítico
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO - DE AFLORAMENTOS

CAD/^	PREP.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									021

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	573.900E 10.156.631N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, ambas as margens.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos arredondados com diâmetro médio de 0,20m dispostos preferencialmente segundo 45° E. A rocha é básica, coloração preta, equigranular fina, composta mineralogicamente por plagioclásio e máficos.	
	UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal Básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									022

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	576.000E 10.156.831N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada "C" de direção 60°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na encosta superior da elevação, aproximadamente 800m da margem do Catrimani, de uma rocha de composição granítica intensamente cataclasada, coloração branco acinzentada, equigranular fina, bandeamento difuso, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	576.900E 10.158.331N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, continuação da picada "C" com direção 20°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma litologia do ponto anterior.
	UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE	Proterozóico Superior	

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL	GEOCR	N.º
									024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT
	NA.20-Z-A	573.400E 10.155.631N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 49m ² . A rocha tem um aspecto gnaissódico intensamente perturbada por falhas e fraturas que confere ao bandejamento as mais diversas orientações. Sua composição é granítica, coloração cinza, equigranular com granulação média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos.
	UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE	Proterozóico Superior	

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito Gnaissódico
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 025

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	568.900E 10.154.631N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem direita, picada "D" de direção 300°			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na encosta superior da serra, ocorrendo de maneira constante desde o sopé. Toda a serra é formada por um cataclasi- to de coloração branco-acinzentada, equigranu- lar com granulação média, bandeamento difuso e irregular, composto mineralógicamente por quart- zo, feldspatos e máficos.	
	UNIDADE ESTRAT Cataclasitos K'Mudku	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Su- perior			

LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica Dinâ- mica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 026

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.000E 10.153.331N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem direita, picada "D" de direção 300°			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de matacões arre- dondados com aproximadamente 4 m de diâmetro de uma rocha de composição granítica a grano- diorítica, coloração cinza com pontuações pre- tas, inequigranular, média a grossa, isótropa, composta mineralógicamente por quartzo, felds- pato potássico, plagioclásio e máficos.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C.C. 1791

ANÁL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 027
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	572.000E 10.145.631N	
TOPONÍMIA Rio Catrimãni, margem esquerda, picada "E" de direção 105°.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Picada em direção à uma estrutura circular a aproximadamente 2,5km da margem esquerda do rio Catrimãni. A estrutura apresenta um capeamento laterítico de coloração avermelhada com lentes amareladas.

UNIDADE ESTRAT: Formação Boa Vista

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Terciário			

LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Residual

ANÁL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 028

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	570.800E 10.147.031N	
TOPONÍMIA Rio Catrimãni, margem esquerda, picada "E" de direção 105°.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos esparsos com diâmetro médio de 1,5m de uma rocha de composição granítica, coloração cinza escura com pontuações pretas, equigranular com granulação média, isotropa, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos. O fraturamento é intenso.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita Granodiorito Porfirítico Cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

19



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO.	PREF.	C.C.
01	HC	1791

ANA...	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	573.600E 10.146.531N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem esquerda, picada "E" de direção 85°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma litologia e forma de ocorrência do ponto anterior, porém observa-se um bandeamto incipiente.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita Granodiorito Porfirítico Cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	576.400E 10.147.131N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, picada "E" de direção 85°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra coletada na meia encosta inferior da serra da Mocidade. A rocha mostra um aspecto gnaissódico grosseiro com largas e des contínuas bandas de máficos alternadas com ou tras de composição quartzo-feldspática onde des tacam-se "augens" de feldspato potássico. O bandeamto é descontínuo e irregular.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	"Augen" Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.400E 10.145.531N	
TOPONIMIA Rio. Catrimãni, picada "E" de direção 180°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta SW da estrutura de forma circular. A rocha aflora na parte inferior de um barranco, exposta abaixo das raízes de uma árvore tombada e coberta por um capeamento laterítico com mais de 30m de espessura (ponto HC-R-027). A rocha é vulcânica, coloração cinza clara, matriz afanítica e com fenocristais de feldspato potássico e máficos (R-031a).

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Microadamelito
	CLASSE	Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.400E 10.145.531N	
TOPONIMIA Idem a. anterior			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos com a proximadamente 1m² de superfície aflorante, 300m à SE do ponto anterior, de uma rocha básica/ultrabásica, coloração preta com pequenos pontos brancos, inequigranular, média a grossa, isotropa, composta mineralogicamente por fenocristais de piroxênio e por plagioclásio (R-031b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Plutônica Básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.900E 10.144.331N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, picada "E" de direção 180			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de uma rocha básica, cuja composição mineralógica, macroscopicamente <u>cor</u> responde a rocha da estação anterior.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Intrusiva Básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	568.700E 10.150.331N	
TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem esquerda.....			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de um extenso lajeiro com aproximadamente 150m ² de área aflorante. A rocha é de composição granítica, coloração cinza clara com estreitas bandas pretas, equigranular média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico e máficos. O bandeamento é estreitamente espaçado e irregular.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 034
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 568.100E 10.147.031N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro com a proximadamente 20m² de superfície de uma rocha de composição granítica, coloração cinza com manchas pretas, isotropa, equigranular média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos. Ocorrem vários enclaves ou autólitos de composição básica.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito Porfirítico		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 035
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 565.700E 10.144.631N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, cachoeira Tanga.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro com a proximadamente 800m ao longo do curso do rio de uma rocha de composição básica, coloração cinza escura, equigranular média, composta mineralogicamente por quartzo, plagioclásio e máficos, (R-035a) alternando-se com outra de coloração cinza pouco mais clara, equigranular média e com menos máficos. Essa segunda litologia mostra bandas de até 20cm de espessura e direção geral N50-60°E. (R-035b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera/Suíte Met. Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Hiperstênio Monzodiorito/Metabasito		
	CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 036

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 564.400E 10.143.131N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, margem direita		

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto HC-034.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito Porfirítico
CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 037

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 563.500E 10.140.131N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda		

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro aproximadamente 150m de extensão ao longo do rio. A rocha é de composição granítica, bandeamento difuso e grosseiro, coloração cinza, equigranular com granulação média e composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico e maficos. O bandeamento está intensamente afetado por fraturas.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

24



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º 038

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 569.200E 10.148.931N	ALT.
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada "F" de direção 135°		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos esparsos ao longo da meia encosta inferior de uma pequena elevação. A rocha é de composição granítica/granodiorítica, coloração esbranquiçada com pontuações pretas, equigranular média, composta por quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e máficos. A estrutura gnaissódica é estreita e mal definida, geralmente marcada por bandas de biotita ou máficos estreitas e descontínuas.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Cataclásico
CLASSE Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 039

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 566.900E 10.142.931N	ALT.
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada "F" de direção 165°		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Cataclásico
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
01	HC	1791

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								040

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-Z-A	561.300E 10.138.131N	
TOPONIMIA Rio. Catrimani, cachoeira Jamaru.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 300m² de superfície. A rocha apresenta uma estrutura gnáissica difusa, com um bandeamento descontínuo, estreito e irregular, coloração cinza com bandas creme, equigranular média, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos.

Bandeamento N60°E/20°NW.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Biotita-Gnaisse
CLASSE
Metamórfica

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								041

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-Z-A	562.000E 10.364.531N	
TOPONIMIA Rio. Catrimani, 700 m à montante do igarapé Xiriana.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Afloramento na forma de uma lajeiro com aproximadamente 30m² de um gnaisse estreitamente bandeado e muito rico em máficos, com largas lentes de composição quartzo-feldspática. O bandeamento tem direção variando entre N20° a 25° W. A composição mineralógica compreende máficos, quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA
Biotita Gnaisse Cataclástico
CLASSE
Metamórfica

26



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 042

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	562.600E 10.135.531N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem direita, 850 m à jusante da cachoeira Xiriana.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 100m ² de superfície. A rocha é um gnaisse muito fraturado e alterado, com um teor de feldspato potássico mais elevado do que o do ponto anterior.	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse Cataclásico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 043
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	564.800E 10.132.631N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, cachoeira Tapaiuna.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Toda a cachoeira é composta por uma rocha de composição granítica de coloração rosada, muito fraturada, bandeamento difuso e irregular, equigranular com granulação média e composta mineralogicamente por quartzo feldspato potássico, plagioclásio e máficos,	
	UNIDADE ESTRAT. Granito Mucajaí	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Inferior			

LITOLOGIA	ROCHA	Granito Cataclásico
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	565.500E 10.131.831N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, 700 m à jusante do ponto anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A litologia do ponto 43 prossegue até pouco mais de 500 m a jusante do rio, mudando gradualmente, através do enriquecimento em máficos, para a rocha deste ponto. A rocha é de composição monzogranítica, coloração verde escura com manchas esbranquiçadas, inequigranular fina a média, composta mineralogicamente por máficos, quartzo e plagioclásio. Os máficos formam aglomerados policristalinos arredondados.</p>	
	UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo Monzonito Cataclasado
	CLASSE	Intrusiva pós-cinemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	566.900E 10.130.731N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, ambas as margens.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiro com aproximadamente 80m² de uma rocha de composição granítica, coloração cinza clara com pontuações pretas, equigranular média, observando-se um bandeamento muito difuso e composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos.</p>	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º 046

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD 568.800E 10.128.631N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Mesma litologia do ponto anterior, porém com extensa silicificação secundária devido à cataclase.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse Cataclásico
	CLASSE Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 047
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 567.400E 10.127.531N	ALT
	TOPONÍMIA Rio Catrimani.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

Afloramento na forma de lajeiro ao longo das margens do rio, de uma rocha granítica de coloração cinza com pontuações pretas, equigranular média, bandeamento muito difuso e irregular, composta mineralogicamente por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT
Granito Mucajá

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Inferior		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita Granodiorito Cataclásico
	CLASSE Intrusiva pós-cinemática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 048

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.100E 10.126.931N	
TOPONIMIA Rio Catrimani.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto anterior com um maior teor de máficos e de granulação mais grossa.

UNIDADE ESTRAT
Granito Mucajá

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico In ferior		

ROCHA	Biotita Granodio rito Cataclasado
CLASSE	Intrusiva pós-ci nemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 049

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.500E 10.124.731N	
TOPONIMIA Rio Catrimani.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de extenso lajeiro com aproximadamente 300m² da superfície de uma rocha semelhante a dos pontos 45 e 47 ob servando-se, porém, um bandeamento muito mais marcado e uma maior percentagem de máficos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-Gnaisse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º 050

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 569.000E 10.121.731N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Catrimani		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma litologia do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL

PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
------------	-------	--------	-------	---------	------	------	-------

N.º 051

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 570.200E 10.122.131N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Catrimani		

ALTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos esparsos ao longo do leito do rio. A rocha é de composição granodiorítica, coloração cinza clara com pontuações pretas, equigranular média, isotropa, composta mineralogicamente por quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e máficos. No afloramento são observadas zonas ou veios esparsos, muito ricos em máficos e de granulação grossa, que cortam a rocha de maneira irregular.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Adamelito porfirítico Cataclasado
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									052

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-Z-A	572.700E 10.121.331N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, 200m à montante da ca choeira Piranteira.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Mesma litologia do ponto anterior.
	UNIDADE ESTRAT Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE	Proterozóico Infe rior	

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita Adamelito Porfirítico Cata- clasado
	CLASSE	Intrusiva pós-ci- nemática

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								053

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT
	NA.20-Z-A	575.300E 10.120.731N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, à jusante da cachoeira. Piranteira.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de pequeno lajei ro com aproximadamente 20m ² de uma rocha bási ca de coloração preta, equigranular média, com posta por plagioclásio e máficos. A extensão dessa litologia não pode ser precisada devido ao caráter esparso dos afloramentos. Aproxima damente 800m à jusante volta a ocorrer a rocha da estação HC-051.
	UNIDADE ESTRA: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE	Arqueozóico	

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito
	CLASSE	Metamórfica Metassomática



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 01

PREF. HC

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 054
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 577.100E 10.118.931N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, local denominado Curral de Pedra.....		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de dique de uma rocha básica de coloração preta, equigranular média, composta mineralogicamente por plágio clásio e máficos.		
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Mé dio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal Básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER. X	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 055

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 588.000E 10.120.331N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, picada "G" de direção 335.....		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra de areia coletada a aproximadamente 1.000m da margem do rio. A areia ainda deve ter sofrido influência do rio. A área é plana e com vegetação muito cerrada.		
	UNIDADE ESTRAT Depósitos Recentes		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Holocênico		

LITOLOGIA	ROCHA Areia
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
01	HC	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	592.000E 10.117.931N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de um arenito conglomerático no barranco do rio. O barranco tem aproximadamente 6m de altura. A rocha é de coloração variando entre avermelhada a amarronzada, granulação variando de fina a grossa, composta mineralogicamente por quartzo e cimento silicoso com forte impregnação por óxidos de ferro.	
	UNIDADE ESTRAT	Formação Boa Vista

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Cenozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
			X						

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	594.100E 10.118.131N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada "H" de direção 50°			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Amostra coletada aproximadamente 2000 m da margem do rio. A região é composta por grandes dunas em forma de ferraduras (barcana), vegetação rasteira a arbustiva muito cerada. Foi coletada uma amostra de areia branca e granulação fina.	
	UNIDADE ESTRAT	Depósitos Recentes

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Holocênico			

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLAS JF



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33

PREF. JF

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 001

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 437.250E 10.405.266N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Curucuri, afluente da margem direita do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de blocos, rolados no leito do igarapé. Rocha compacta granulação fina de coloração branca, constituída predominantemente de grãos quartzo.	
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 002

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 437.125E 10.404.766N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Curucuri, afluente da margem direita do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo uma serra, onde assomam blocos de arenito, de cor rosada, granulação fina, compacto, constituído predominantemente por grãos de quartzo.	
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
33	JF	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	435.375E 10.408.016N	
TOPONIMIA Igarapé Curucuri, afluente da margem direita do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de arenito dispersos ao acaso, numa encosta de serra, a rocha é semelhante a da estação JF-001.		
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome		
	ATTITUDES	OCOR	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	IDADE Proterozoico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA Arenito		
	CLASSE Sedimentar		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.
TOPONIMIA		

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT		
	ATTITUDES	OCOR	ILUSTR.
	INF. - DICIONAIS	IDADE	
	LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE		

D

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLAS JO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 001
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	534.000E 10.296.813N	
TOPONIMIA Igarapé Prainha - 3 km a montante de sua foz, rio Mucajaí			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	Foliações N80 E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiros nas duas margens do igarapé com exposição de meta morfito (R-01a), grão fino, com foliação N80 E. Cerca de 500 m a montante ocorre quartzo recristalizado por falhamento. A rocha está regionalmente intercalada com anfibolitos (R-01b), originando uma estrutura de direção aproximadamente E-W. Maciça, cor verde escuro com cristais félsicos realçando em matriz de granulação fina de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Clorita-Sericita-Xisto
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 002

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	533.625E 10.298.438N	
TOPONIMIA Margem direita do rio Mucajaí			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local, na margem direita do rio Mucajaí ocorre lajeiro de rocha (R-02a), semelhante à EC-002, de granulação fina, de cor esverdeada, sendo que a 550 m a montante, aflorando em ilhas e ilhotas volta a despontar rocha comparável à EC-004, da qual a extensão da banda orientada é aproximadamente E-W.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Andesito
	CLASSE	Vulcânica Intermediária



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06	PREF. JO	C.C. 1791
---------	----------	-----------

ANAL. PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
---------------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 533.625E 10.298.438N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - margem direita		

ACAM.
XIST. N80° W
LIN.
OUTRAS Orientação segundo N80W.

DADOS GEOLÓGICOS

A 700 m a montante, volta a ocorrer a floramento na forma de lajeiro, onde a rocha (R-002b), apresenta-se bastante foliada, cor esbranquiçada a levemente rosado, composta essencialmente por mica e quartzo, sendo definida como muscovita-sericita-xisto. Ocorre fraturamento de direções N85° E, N50° E.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA Muscovita-Sericita-Xisto
CLASSE Metamórfica

ANAL. PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 533.625E 10.298.438N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Mucajaí - margem direita		

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A 600 m a montante da estação JO-002b, a rocha é equigranular, aparentemente isótropa de coloração cinza-claro, composição granodiorítica (R-002c).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA Granodiorito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
06	JO	1791

ANAL	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º 003

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 532.000E 10.300.668N	ALT.
	TOponímIA Rio Mucajaí - a 500 m a jusante da cachoeira do Funil		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	Band. E-W
	OUTRAS	Frat. N12° E, N22° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a margem esquerda do rio Mucajaí, 500 m a jusante da cachoeira do Funil, onde volta a ocorrer os gnaisses (orto), tão comuns a jusante do acampamento em referência. O gnaisse é granodiorítico englobando vários encraves concordantes de anfibolitos, com bandejamento E-W e fraturas principais no sistema N12E, N22E.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR	N.º 004

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 530.875E 10.300.938N	ALT.
	TOponímIA Rio Mucajaí, próximo cachoeira Funil		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com exposição de gnaisse de composição diorítica, foliação pouco pronunciada em afloramento, sendo distinta em amostra de mão.

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	529.750E 10.301.813N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 1.400 m a montante da ca choeira do Funil.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a montante da cachoei ra do Funil. Blocos e lajeiros em ambas as mar gens e em ilhotas no meio do rio, com direção de N85° W e E-W.	
	Trata-se de um gnaissse rico em máfi cos, pouco quartzo e K-feldspato. Composição tonalítica (?).	
UNIDADE ESTRAT		Suíte Metamórfica-Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaissse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	527.500E 10.301.938N	
TOPONIMIA Rio Mucajaí - próximo ao morro do Que rosene.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro no centro do rio com exposição de rocha semelhante a JO-002a, cortada por veios centimétricos de quartzo e feldspato. A rocha apresenta-se maciça de cor verde escu ro, com cristais félsicos realçando em matriz de granulação fina, ocorre veios menores que 1 cm, de composição quartzo-feldspática.	
	UNIDADE ESTRAT	
		Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Proterozóico Mé- dio			

LITOLOGIA	ROCHA	Andesito Propibi lizado
	CLASSE	Vulcânica Interme diária

4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 007

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	526.000E 10.302.313N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí, 8 km a montante da cachoeira do Funil.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	Lineamento N80 E

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de lajeiro de aproximadamente 10 m de comprimento por até 3 m de largura, 1 metro acima do nível d'água. A rocha, trata-se de um milonito com direção N80 E, com pirita em massas lamelares disseminadas.	
	O afloramento exibe fraturamento de blocos sem uniformidade.	
UNIDADE ESTRAT Cataclasito K'MUDKH.		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica Dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 008

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	522.750E 10.302.063N	
TOPONÍMIA Margem direita do rio Mucajaí, 2,5 km a jusante da cachoeira do Querosene.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Margem direita do rio Mucajaí, próximo ao início da picada, para o morro do Querosene, encontra-se exposto pequeno afloramento representado por metabasito.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06	PREF. JO	C.C. 1791
---------	----------	-----------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 009
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 522.375E 10.303.063N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí, 1,5 km a jusante da cachoeira do Querosene.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se expõe sob forma de lajeiro, margem direita do rio Mucajaí, 8x3 metros (1 metro acima do nível d'água).
Rocha possivelmente metabasítica. Apresenta-se maciça, de cor verde escura, granulação fina, ocorrendo veios milimétricos de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLÓGIA	ROCHA Metabasito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 010
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 521.000E 10.304.313N	ALT.
	TOPONÍMIA Cachoeira Nharipoa - rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Volta a ocorrer afloramento de gnais se com bandas de anfibolitos desde 5 mm até decimétricos, orientados concordantemente com forme E-W. O gnaiss apresenta granulação grossa, muito rico em biotita, de composição tonalítica (?).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLÓGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 011

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 518.625E 10.305.313N	ALT.
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 3 km a montante da ca- choeira Nharipoa.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 3 km a montante da picada da cachoeira Nharipoa, margem direita do rio Mucajaí, ocorre lajeiro de rocha básica, afanítica, trata-se de um metabasito (R-Olla).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 518.625E 10.305.313N	ALT.
TOPONIMIA Rio Mucajaí - 600 m a montante da esta- ção Olla.		

ATTITUDES

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 600 m a montante da estação Olla, sob forma de blocos isolados, próximo a margem esquerda, ocorre gnaiss de granulação fina, distinto dos anteriores por ser mais leucocrático e mais ácido com mais biotita e mais quartzo e K-feldspato (R-Ollb).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss adamelítico
CLASSE Metamórfica

7



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 012 /

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	517.125E 10.307.688N	
TOPONÍMIA Margem direita do rio Mucajaí, 2 km a jusante do igarapé Tocandeira.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A 2 km a jusante do igarapé Tocandeira, margem esquerda do rio Mucajaí, ocorre a floramento de rocha gnáissica, com veios de quartzo e epidoto.</p> <p>O gnaisse é ácido adamelítico (?) englobando bandas e diminutos encraves anfibolíticos ou dioríticos, totalmente epidotizado.</p>
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 013 /
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	515.625E 10.305.938N	
TOPONÍMIA Rio Mucajaí, 1 km a montante da foz do igarapé Tocandeira.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em pequena ilha no curso do rio. Ocorre blocos de rocha básica, (R-013b) possivelmente na forma de dique. Cerca de 700 m a montante ocorrem dois diques básicos cortando o gnaisse de composição adamelítica, (R-013a) paralelos entre si, e com direção N40° W.</p> <p>Apresenta 10 m e 40 a 50 m de largura, cor cinza, maciça sem orientação em amostra de mão, granulação fina sem permitir distinguir os constituintes minerais.</p>
	UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero/Suíte Met. Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio/Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio/Gnaisse
	CLASSE	Hipabissal Básica/Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06	PREF. JO	C. C. 1791
---------	----------	------------

ANAL	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 014
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 516.500E 10.306.063N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí, 4 km a montante do igarapé Tocandeira.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A 4 km a montante da foz do igarapé Tocandeira, margem esquerda do rio Mucajaí, ocorre afloramento em forma de blocos de gnaisse (R-013a) incluindo faixas anfibolítica (R-13b). Observa-se que o gnaisse em relação ao ponto anterior é pouco orientado.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

ANAL	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 015
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 512.125E 10.305.938N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí, 3,5 km a jusante da foz do igarapé Manaxi.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A 3,5 km a jusante da foz do rio Manaxi, ocorre blocos de rocha básica possivelmente diabásio, em forma de dique com direção N45°W, apresentando uma espessura mínima de 20 m. Rocha de coloração cinza, maciça, de granulação fina, sem orientação.</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Diabásio		
	CLASSE Hipabissal Básica		
UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 016

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 512.125E 10.306.188N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Mucajaí, - 1,0 a jusante do igarapé Manaxiteri.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de dique de rocha básica (diabásio), sob forma de blocos angulosos, com aproximadamente 16 m de espessura e direção em torno de N50 W. A rocha apresenta granulação fina e aparente isotropia.

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Hipabissal Básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 017

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 510.500E 10.306.100N	ALT.
	TOPONÍMIA Foz do igarapé Manaxiteri, margem direita do rio Mucajaí.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na foz do igarapé Manaxiteri margem direita do rio Mucajaí ocorre afloramento em forma de blocos de gnaiss biotítico, muito bem bandeado, com encraves e bandas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
	CLASSE Metamórfica

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANÁL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									018

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-C	535.000E 10.293.222N	
	TOPONIMIA Interior do igarapé Prainha a 1.300 m a jusante da foz, afluente do rio Mucajaí.		

ATITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Interior do igarapé Prainha, a 1.300 m a jusante da cabeceira, ocorre na margem esquerda lajeiro de rocha metamórfica, (R-018a) cinza clara, afanítica bem foliada segundo N70 W, rica em quartzo, observando-se ainda disseminação de sulfetos (arsenopirita?), e fratura de N5 E, assim como biotita, quartzo e plagioclásio.</p> <p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Parima</p>
------------------	--

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Anfibolito	Metamórfica

ANÁL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	535.000E 10.293.222N	
	TOPONIMIA Igarapé Prainha, 7,0 km a montante de sua foz.		

ATITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro cortando o curso do igarapé com exposição de rocha metamórfica foliada. A rocha apresenta-se maciça, com orientação incli- cipiente, cor preto-esverdeada e composta por anfibólio, feldspato, biotita, quartzo e plagioclásio. (R-018b).</p> <p>UNIDADE ESTRAT</p> <p>Suíte Metamórfica Parima</p>
------------------	--

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Anfibolito	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									019

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	511.000E 10.304.440N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de lajeiro, localizado aproximadamente 2 km em linha reta da foz do rio Couto de Magalhães. Rocha bastante fraturada, epidotizada, silicificada. (R-019a).</p>			ATTITUDES	ACAM.	
					XIST.	
			LIN.			
			OUTRAS	Foliação N80°W.		
LITOLOGIA	OCOR		ILUSTR.	AMOSTR.		
UNIDADE ESTRAT			IDADE	Arqueozóico		
Suíte Metamórfica Parima			ROCHA	Metabasito		
			CLASSE	Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	511.000E 10.304.438N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, margem direita, 1 km a montante de JO-R-019a.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro com exposição de gnaiss de composição diorítica a quartzo-diorítica, foliação pouco pronunciada em afloramento, sendo distinta em amostra de mão. (R-019b).</p>			ATTITUDES	ACAM.	
					XIST.	
			LIN.			
			OUTRAS			
LITOLOGIA	OCOR		ILUSTR.	AMOSTR.		
				X		
UNIDADE ESTRAT			IDADE	Arqueozóico		
Suíte Metamórfica Uraricoera			ROCHA	Gnaiss		
			CLASSE	Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
06	JO	1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								020

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-C	510.500E 10.302.440N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso.		

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro no centro do rio com 4 x 3 m, até 1m acima do nível d'água.

Aflora gnaiss, de composição adamelítica, grão fino, cor róseo amarelada, equigranular, isotropa. Ocorre fraturamento de atitudes N10 E, 70 NW, N80 W, 80 NE e N20 W, vertical.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-microcristalino melito
CLASSE
Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
								021

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT
NA.20-X-C	510.250E 10.301.190N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso		

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com 8 x 3 m, 1 m acima do nível d'água, margem direita.

Ocorre exposição de rocha básica, possivelmente com granada. O fraturamento principal sobre o afloramento tem direção N50 E. (R-021a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Metabasito
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	510.250E 10.301.188N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro com 5 x 1 metro com exposição de rocha fraturada de direção N30° E. (R-021b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Cataclasito		
	CLASSE Metamórfica Dinâmica		
UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	Erat. N30° E

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	510.250E 10.301.188N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, aproximadamente 200 metros a montante de Jo-R-021b.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajeiro com 6 x 4 metros de gnaiss de composição grano diorítica a adamelítica. Ocorre veios aplíticos com 1 a 5 cm de largura e direção N85° W e N60° W. (R-021c).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	Foliação N85° W



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIT.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	509.120E 10.300.310N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro com 8 x 4 metros na margem direita. Aflora rocha de cor escura, com anfíblio, quartzo, plagioclásio, biotita e pirita disseminada.																
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Anfibolito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Arqueozóico			ROCHA Anfibolito			CLASSE Metamórfica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Arqueozóico																	
ROCHA Anfibolito																	
CLASSE Metamórfica																	

ANAL.	PETR.	QUIT.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	508.000E 10.299.560N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos na margem esquerda do rio com ocorrência de gnaiss de composição adamélica semelhante ao aflorante em JO-R-21c.																
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Biotita-gnaiss</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.				IDADE Arqueozóico			ROCHA Biotita-gnaiss			CLASSE Metamórfica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.															
IDADE Arqueozóico																	
ROCHA Biotita-gnaiss																	
CLASSE Metamórfica																	

15



DESCRICOÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	506.870E 10.299.440N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com 6 m x 10 m localizado na margem direita do rio. Ocorre rocha metabá sica com foliação N25° W segundo a qual se colo ca uma banda anfíbolítica com cerca de 1,20 m de largura.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	Foliação N25° W

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfíbolito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 025

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	505.370E 10.298.940N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com 5 m x 5 m com ocorrência de rocha de grão fino, cor amarelada com pon tuações escuras, sem estruturas direcionadas.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Micro-adamelito
	CLASSE	Metamórfica

16



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 026

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 503.500E 10.298.060N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio com exposição de rocha de aspecto básico. (R-026a).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 503.500E 10.298.060N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.		

ATTITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro com 3 x 1 metros, de anfibolito R-026b. Ocorrero cha semelhante ao ponto JO-R-026a.

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Parima**

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 027
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	501.370E 10.296.810N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Lajeiro de 6 m x 6 m, margem direita. Aflora rocha de cor negra, grãos médio, sem qualquer orientação em afloramento. (R-027a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	501.370E 10.296.810N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

Lajeiro com 6 m x 4 m. Na margem direita, localizado aproximadamente 1 km, a montante do ponto JO-027a. Rocha de grão fino, escura (R-027b). O afloramento é cortado por veios quartzo-feldspáticos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C. C. 1791

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 028

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-C	COORD. 500.750E 10.297.310N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.		

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Frat. N5°W,
N80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro com 20 x 10 metros localizado na margem direita do rio. Ocorre rocha bastante quartzosa, fraturada, com cristais de biotita (R-028a).
Fraturas: N5°W, N80°E.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-A-C	COORD. 500.750E 10.297.310N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.		

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro no centro do rio distando cerca de 1 km a montante do ponto JO-R-028a. Exposição de gnaisse de composição adamelítica e veios de quartzo-feldspáticos com até 2 cm de largura concordantes com a foliação de gnaisse. (R-028b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	V.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	500.750E 10.297.310N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados com até 2 metros de diâmetro na margem direita do rio. Rocha com bandas leucocráticas nítidas, gnáissica, rica em biotita. (R-028c).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	IDADE Arqueozóico	
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									029

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	499.625E 10.296.972N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de blocos com até 3 metros de diâmetro localizado na margem esquerda do rio. Rocha rosa clara, granulação grossa (R-029a).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	IDADE Arqueozóico	
LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse pegmatóide		
	CLASSE Metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C.C. 1791

ANÁL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	499.625E 10.296.972N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 10 m x 5 m localizado aproximadamente 300 m a montante do ponto JO-029a. A rocha aflorante é semelhante àquela da estação anterior, aspecto granítico e grão fino a médio (R-029b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse granítico
	CLASSE	Metamórfica

ANÁL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	499.625E 10.296.972N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 6 m x 4 m, na margem direita, com ocorrência de gnaisse de composição granodiorítica (R-029c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-D	499.625E 10.296.972N	
TOponímIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de rocha de aspecto granítico com porções finas, localmente gnáissica, (R-029d), cortada por veios pegmatíticos.
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-D	497.000E 10.295.347N	
TOponímIA Rio Couto de Magalhães, médio curso			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 5 m x 5 m, margem esquerda do rio, com exposição de gnaisse de composição fonalítica (R-030a).
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C. C. 1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	-----	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-D	COORD 497.000E 10.295.347N	ALT.
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 4 m x 4 m na margem direita do rio. Ocorre gnaíse de composição adamélítica com foliação N20° W. Cortado por veio pegmatítico de direção N10° E com espessura variando de 6 a 12 cm. R-030b.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaíse
CLASSE	Metamórfica

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º 031

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-D	COORD. 496.875E 10.294.347N	ALT
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaíse de composição tonalítica, sem estruturas direcionadas em afloramento. Em amostra de mão percebe-se orientação incipiente da biotita. R-031a.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Biotita-gnaíse
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	496.875E 10.294.347N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 4 m x 2 m na margem direita do rio. Exposição de gnaiss leucocrático, granulação média, cortado por veios quartzofeldspáticos de direção N50 W (2,5 cm de largura) e E-W (1,5 cm de largura). R-031b.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									032

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	496.750E 10.292.847N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro de 5 m x 2 m na margem direita do rio. Ocorre gnaiss leucocrático com foliação incipiente, composição adamelítica.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 033

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	496.500E 10.291.347N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeiro na margem esquerda com ocorrência de rocha semelhante a JO-R-29a, grosseiro, pegmatítica, sem orientação.R-033a.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito granítico
	CLASSE	Ignea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	496.500E 10.291.347N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, aproximadamente 1 km a montante de JO-R-033a.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	Fol. N80°W Frat. N20°W

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro com aproximadamente 30 metros de extensão com 3 m de largura, acompanhando a margem esquerda do rio. Gnaiss de foliação N80°W associado a anfibólitos. O contato dos litotipos tem direção N85°W. Ocorre fraturas de direção N20°W. A amostra do anfibólito recebe a denominação de JO-33b.	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima	

a estrutura é esta no mapa

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss + Anfibólito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	496.500E 10.291.347N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães - idem JO-R-033b.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	No local de coleta de amostra JO-R-33b ocorre granoblastito leucocrático de grão fino, com orientação incipiente dos cristais de biotita. R-033c.		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
UNIDADE ESTRAT			INF. ADICIONAIS
Suíte Metamórfica Uraricoera			IDADE
			LITOLOGIA
			ROCHA
			Biotita-Cordierita Alkali-Feldspato Granoblastito.
			CLASSE
			Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUÍM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									034

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	500.375E 10.301.566N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Picada de 3 km a partir da margem esquerda do rio Couto de Magalhães, com rumo inicial N20 E, aproximadamente 1 km. Nesse local foi atravessado um igarapé ocorrendo no seu leito blocos angulosos e soltos de uma rocha gnáissica de composição adamelítica. (R-034a)		
	A 700 m foi atravessado uma grotta, onde encontrou-se uma rocha que pela presença de muscovita e granada no leito desse igarapé, pode-se admitir que trata-se de um quartzito de alto grau metamórfico. (R-034b). Com novo rumo N-S, após 500 m foi penetrado a estrutura assi		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
UNIDADE ESTRAT			INF. ADICIONAIS
			IDADE
			LITOLOGIA
			ROCHA
			CLASSE

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

mas está em campo



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA Cont...		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

nalada na foto, 1 km foi deslocado no seu interior, alcançando a cabeceira de uma grotão de estão expostos diversos blocos angulosos de tamanho inferior a meio metro. Aqui foi coletado uma amostra de anfibolito (R-034c) muito bem foliado, tipo nematoblástico o qual especula-se ser um paranfibolito já que está associado com finos leitões de quartzito, há a bundante muscovita no aluvião apesar do igarapé ser incipiente.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera/Suíte Met.Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaíse/quartzito/anfibolito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									035

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D. 494.875E 10.290.347N		
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do rio Couto de Magalhães, ocorre matações com vários metros de diâmetro. Trata-se de gnaíse leucocrático, orientado segundo N70 W, de grão fino, composição adamelítica, com orientação incipiente dos cristais de biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaíse adamelítico
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.G.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 036

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	493.275E 10.288.347N	
TOPONIMIA Rio Couto de Magalhães, 1,5 km a montante da estação 035.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	Frat. N70° W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem esquerda do rio Couto de Magalhães. Ocorre blocos de ordem métrica de gnaiss adamelítico, um pouco mais rico em bitita que a amostra 035. As fraturas são N70° W, talvez coincidentes com a direção geral do afloramento. (R-036a).</p>	
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss adamelítico
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	493.375E 10.288.347N	
TOPONIMIA Margem esquerda do rio Couto de Magalhães.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	Frat. N60° W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A 200 m a montante aflora anfibolito cataclasado, com arsenopirita ou pirrotita, o qual se estende para montante até 500 m. O fraturamento principal é de N60° W, coincidente com a orientação nematoblástica. (R-036b).</p>	
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREF. JO

C.C. 1791

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	493.375E 10.288.347N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Couto de Magalhães.		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante do último afloramento do anfibolito 036b, observa-se corte alterado onde percebeu-se o mergulho de 70° - 60° para NE. Aqui ocorre um gnaiss diferente, muito rico em biotita de composição tonalítica, orientado segundo N60°W. (R-036c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								037

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	492.000E 10.287.097N	
TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Couto de Magalhães, alto curso.		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Margem esquerda do rio Couto de Magalhães, aflorando blocos angulosos de até 1m de diâmetro nos quais observa-se forte orientação metamórfica e presença de granada. Talvez trate-se de um granada-sillimanita-quartzito.

esta granada como Uraricoera

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Granada-Sillimanita-quartzito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 038

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	490.250E 10.286.972N	
TOPONÍMIA Margem direita do rio Couto de Magalhães, - 2 km a montante da 037.			

DADOS GEOLÓGICOS	Margem direita do rio Couto de Magalhães, lajeiro e blocos bem angulosos de rocha metamórfica orientado segundo N40° W e mergulhando para NE, com foliação bem nítida, granulação fina, e rico em máficos.		
	<i>esta margem como charco</i>		
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Parima	

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Metabasito (?)
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 039

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	488.875E 10.287.722N	
TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, alto curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	Alguns matacões inseridos na margem direita do rio Couto de Magalhães, abrangendo com extensão de aproximadamente 150 m.		
	<i>pingue</i>		
	UNIDADE ESTRAT.	Cataclasito K'Mudku	

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Proterozóico Superior			

LITOLOGIA	ROCHA
	Brecha de Falha
	CLASSE
	Metamórfica Dinâmica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIZ.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 040

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 486.500E 10.288.472N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, 2 km a montante da estação 039.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A 2 km a montante da estação 039, no rio Couto de Magalhães volta a aparecer no meio do rio a mesma rocha anterior constituindo blocos com até 8 m de diâmetro.

Progne?

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Brecha de Falha		
	CLASSE Metamórfica Dinâmica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 041

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 480.625E 10.290.847N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, 2,5 km a montante da estação 040.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Após longo trecho sem afloramento, na margem direita do rio Couto de Magalhães, foi verificado blocos pequenos de 10-50 cm, alterados, de brecha de falha (R-041a), semelhante a R-040.

Progne?

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Brecha de Falha		
	CLASSE Metamórfica Dinâmica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06	PREP. JO	C.C. 1791
---------	----------	-----------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 480.625E 10.290.847N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, 600 m a montante da estação 041a.		

DADOS GEOLÓGICOS	A 600 m a montante da estação 041a, na margem esquerda do rio Couto de Magalhães, blocos angulosos e matacões estão expostos, representando talvez quartzito (R-041b) de alto grau metamórfico, onde observa-se micas, com predomínio da muscovita sobre a biotita.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 042
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 484.625E 10.292.347N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Couto de Magalhães, alto curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos alinhados e angulosos estão expostos na margem direita do rio Couto de Magalhães, tratando-se de rocha metamórfica foliada, leucocrática, quartzosa. (R-042a). O alinhamento dos blocos é N40°W, talvez seja coincidente com a foliação. A rocha está bem cataclasada, sendo um biotita-muscovita-gnaisse cataclasado. (R-042b).		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-muscovita gnaisse cataclasada
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAO. 06	PREP. JO	C.C. 1791
---------	----------	-----------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 043
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 483.125E 10.291.972N	ALT.
	TOPONIMIA Margem esquerda do rio Couto de Magalhães, alto curso.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem esquerda do rio Couto de Magalhães, ocorre blocos e matações irregulares de rocha feldspática, pobre em quartzo e em maficos, orientada, talvez podendo ser lamboanito ou leptinito (??).</p> <p><i>para onde? porque? porque nas pedregalhas? porque?</i></p>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 044
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 480.375E 10.291.722N	ALT.
	TOPONIMIA Margem direita do rio Couto de Magalhães, alto curso.		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Margem direita do rio Couto de Magalhães, lajeiro de rocha metamórfica, muito foliada, segundo N35°W, melanocrática, nematoblástica, rica em anfíbolio-possivelmente trata-se de um anfíbolito.</p>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Parima	
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA Anfíbolito	CLASSE Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
06	JO	1791

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								045

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-D	478.250E 10.289.597N	
TOponimia Serra que fica a 300 m a nordeste da última maloca Manaxiteri, rio Couto de Magalhães.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

<p>Serra que fica 300 m a nordeste da última maloca Manaxiteri, logo ao sul do rio Couto de Magalhães.</p> <p>Na amostra, tanto para leste como para oeste deste ponto ocorrem blocos soltos de rocha metamórfica anfibolítica. Neste local, ocorre uma rocha leucocrática, cortada por veios pegmatíticos constituída de quartzo, K-feldspato, muscovita e biotita.</p>
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera.

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-muscovita gnaïsse
CLASSE	Metamórfica

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
								046

FOLHA	COORD	ALT
NA.20-V-D	477.000E 10.288.597N	
TOponimia Último afluente a margem esquerda do rio Couto de Magalhães.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN	.....
OUTRAS	.....

<p>No interior do último afluente do rio Couto de Magalhães percorrido pela margem esquerda, no seu leito, há inúmeros blocos soltos e angulosos de rocha gnaïssica, semelhante as demais observadas anteriormente. Esse local foi alcançado por picada para SW, aproximadamente 240°, a partir da última maloca Manaxiteri. Foram coletadas duas amostras R-046a e R-046b. Variando apenas a granulação das mesmas.</p>
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Gnaïsse
CLASSE	Metamórfica

1A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PRF. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 047

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 477.000E 10.286.847N	ALT.
	TOPONÍMIA Última estação ao longo do curso do rio Couto de Magalhães.		

DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira com vários metros de desnível, sendo que seu maior salto tem aproximadamente 10 metros, constituída por rocha metamórfica de blocos angulosos e soltos, todos cordantes e orientados segundo N55 W. Ocorrem dois litótipos em (R-041a) granito e R-046b biotita-muscovita-gnaisse.		
	<i>As rochas soltas que estão ali?</i>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera	

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Biotita-muscovita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 048
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 431.750E 10.309.597N	ALT.
	TOPONÍMIA Serra de Surucucus - Picada de 5 km a NE da pista.		

DADOS GEOLÓGICOS	Picada de aproximadamente 3 km a partir da pista de Surucucus (acampamento da Doce geo), com rumo N-S; após 2 km tomada uma nova direção: N20° E, durante 1 km. Nesse local foi atravessado um igarapé, ocorrendo no leito, a floramento sob forma de lajeiro, assim como blocos angulosos e soltos de rocha de composição granítica, cortada por veios de quartzo de 1 a 4 cm.		
	<i>Não está no mapa</i>		
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Intrusiva Surucucus	

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea Intrusiva

Afloramento de contato



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PRF.	C.C.
06	JO	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									049

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-D	429.250E 10.307.597N	
	TOPONIMIA Igarapé Água Azul- Serra de Surucucus.		

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado a 1500m a sul da antiga pista de Surucucus, leito do igarapé Água Azul, foi verificado blocos de 1 a 3m de diâmetro de rocha granítica em contato com o arenito da Formação Roraima. Em virtude do comportamento do afloramento não observou-se direcionamento nenhum.

Obs: A amostra em exame foi coletada em uma região de contato, tratando-se de uma rocha composta, onde se observa fragmento de rocha ígnea (granito) e fragmentos de rocha sedimentar (arenito) na qual o arenito apresenta-se silicificado com minerais ferromagnesianos

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA Cont...		

ATTITUDES	ACAM	XIST	LIN	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

alterados, liberado óxido de ferro.
Rocha de coloração róseo escuro inequigranular, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e mica.

Se são blocos soltos, o contato não está perfeitamente caracterizado!

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Surucucus/Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	Proterozóico		
	Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Granito/Arenito	Ígnea Intrusiva/Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06

PREP. JO

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º 050
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-D	COORD. 428.500E 10.306.847N	ALT.
	TOPONIMIA 800 m a montante da estação 049 no rio Água Azul - serra de Surucucus.		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, 800 m a montante da estação 049, onde foi encontrado o contato, volta a ocorrer a rocha granítica. Neste local o rio torna-se bastante estreito com exposição da rocha somente sob forma de blocos angulosos e soltos de aproximadamente 2 m de diâmetro, não apresentando estrutura direcionada. Rocha granítica, semelhante da estação anterior.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	TOPONIMIA		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

.....

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLAS MP



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 31

PREF. MP

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									001

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	480.600E 10.408.197N	
TOPONIMIA Picada de Az. 45°, 3 km da foz do igara pé Curatana.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de até 30 cm de diâmetro de uma rocha sedimentar, de cor esbranquiçada a avermelhada, às vezes semi-alterada; granulação média; os grãos são quase que exclusivamente de quartzo arredondados a sub-arredondados (R-001a).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Proterozóico Mé dio		

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	480.600E 10.408.197N	
TOPONIMIA Picada de Az. 45°, 600 m a nordeste do ponto anterior, igarapé Curatana.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos em grande quantidade de uma rocha sedimentar de cores clara a avermelhada (devido a óxido de ferro). Os blocos que atingem 50 cm de diâmetro, às vezes apresentam-se silicificados (R-001b).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Mé dio		

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-arenito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
31	MP	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									002

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	483.300E 10.411.397N	
	TOPONÍMIA Picada de Az 45°, 6 km a partir da foz do igarapé Curatana.		

ATTITUDES	ACAM
	N30° W; 11° NE
	XIST
	LIN
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>O afloramento apresenta-se com um redão de 40 metros de altura, estratificado mergulhando para nordeste. A rocha presente um argilito de cores variegadas, com níveis renosos e carbonoso (milimétrico).</p>	pa e e la
	UNIDADE ESTRAT	Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Proterozóico Mé dio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Argilito
	CLASSE
	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
									003

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	483.500E 10.410.297N	
	TOPONÍMIA Picada de Az 150° a 400 metros de MP-002.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos e matações distribuídos de maneira errática, de tamanho de até 1,5 m de diâmetro. A rocha é sedimentar arenosa, predominantemente constituída de quartzo, muito endurcida (R-003a).</p>
	UNIDADE ESTRAT
	Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	Proterozóico Mé dio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Quartzo-arenito
	CLASSE
	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 31

PREF. MP

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	483.500E 10.410.297N	
TOPONIMIA Picada Az 150°, 1 km de MP-002.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacões de rocha básica em meio a blocos de arenito. A rocha básica é formada de plagioclásio e minerais máficos, constituída de granulação média. Embora não se tenha encontrado a rocha gabróide em lajeiro, acredita-se que o ponto está situado dentro de uma feição (extremidade) interpretada na foto de nº 2168 como pertencente a um corpo básico, estando atualmente encoberto por material de colúvio (blocos de arenito) advindo do topo da serra Urutanim (R-003b).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Mé dio			

LITOLOGIA	ROCHA	Gabro
	CLASSE	Plutônica Básica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	BED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT
	TOPONIMIA		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO
SIGLAS NR



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 01

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 581.750 E 10.203.063 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, nas proximidades da foz do rio afluente margem esquerda Arapari.		

DADOS GEOLÓGICOS	Exposição de cataclasitos, onde localmente observa-se orientação dos feldspatos e veios quartzosos metassomáticos em E-W. Constitui uma rocha de natureza gnáissica.		
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku		
	LITOLOGIA ROCHA: Cataclasito CLASSE: Metamórfica dinâmica		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Proterozóico Superior		

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 02

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 578.250 E 10.208.313 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Catrimani, margem esquerda, médio curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	Constitui uma variação textural e composicional relativa ao ponto AA-R-03a. Representa uma rocha de tonalidade escura, isotrópica e de granulação fina. São blocos imensos situados na margem esquerda do rio, contactando com as rochas do embasamento.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Máfica/Ultramáfica Tapuruquara		
	LITOLOGIA ROCHA: Troctolito CLASSE: Intrusiva básica		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Arqueozóico		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREF. NR

C. C. 1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									03

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	574.500 E 10.209.563 N	
TOPONÍMIA Rio. Catrimani, margem esquerda, médio curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de gnaiss facoidal em forma de lajeiro. Neste afloramento observa-se veios lineares acompanhando a orientação dos fenocristais feldspáticos, e tais veios são subparalelos. A extensão do lajeiro é da ordem de uns 6,0 m (R-03a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITCLOGIA

ROCHA

Augen-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	574.500 E 10.209.563 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS

A montante do ponto anterior, observam-se blocos metabasíticos, de tonalidade escura, grã fina e composta principalmente por anfibólio, plagioclásio, quartzo e pontuações biotíticas. Trata-se de um possível dique básico, apesar de não oferecer relações evidentes a rocha local (R-03b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

ATTITUDES

ACAM N70°W

XIST

LIN. sub-vertical

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóica

LITCLOGIA

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
04	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.000 E 10.210.563 N	
TOPONIMIA Foz do rio Jundiá, afluente margem di reita do rio Catrimani.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrem inúmeros afloramentos no meio do rio, constituindo rocha bastante alterada onde é de notar uma variação textural e composicional com evidência de esforços tectônicos. Tal variação de composição granodiorítica a quartzo diorítica, mostra grande quantidade de fêlsicos, incipiente bandeamento e grã média a fina (afloramento 04a).	
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	571.100E 10.210.567N	
TOPONIMIA Idem.a. anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	E-W
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Assoma no afloramento anterior um augen-gnaisse com porfiroblastos de feldspato potássico e com orientação E-W do corpo de rocha (R-04a).	
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREF. NR

C. G. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.	N.º 05
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	561.125 E 10.211.438 N	
TOPONÍMIA Rio Jundiá, margem direita, à montante da foz.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao longo de sua margem direita, constituindo bloco rolado em relevo suave e com alguma cobertura vegetal. Possui característica esferoidal, e quando em lejeiro apresenta-se suavemente em repouso no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA	Microbrecha
	CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.	N.º 06

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	559.750 E 10.214.063 N	
TOPONÍMIA Serra Jundiá, alto curso do rio Jundiá.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados soltos à margem do rio. Caracterizam-se por uma granulação tipicamente grosseira e apresentam-se algo alterados, de aspecto friável e coloração avermelhada (R-06f).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
04	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	559.750 E 10.214.063 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Subordinadamente ao ponto anterior, distando algumas centenas de metros, registra-se a ocorrência de rocha magmática, isotrópica, equigranular, rósea, composta essencialmente por quartzo, feldspato e hornblenda. Trata-se de um granito metassomático (R-06a).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA	Granito aplito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	559.750 E 10.214.063 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Perfazendo contato ao ponto R-06e, encontra-se rocha gnáissica caracterizada por porfiroblastos de feldspato potássico constituindo megacristais da ordem de 3 a 4 cm. em alongação (R-06b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREP. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 559.750 E 10.214.063 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem. a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

Variação composicional encontrada na mesma localidade do ponto R-06a. Rocha bastante uniforme quanto a distribuição de seus minerais félsicos e máficos e representada por vários matacões em vale de igarapé (R-06c).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 559.750 E 10.214.063 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem. a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados, grosseiramente arredondados, caoticamente dispostos na encosta da serra. Geneticamente constitui um maciço de características anatíticas, tendo em vista a estrutura isotrópica e notadamente possíveis encraves (xenólitos), sendo estes heterólitos de textura fina e compostos por quartzo e biotita em menor quantidade (R-06d).

UNIDADE ESTRAT. **Suíte Metamórfica Uraricoera**

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclásico

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	559.750 E 10.214.063 N	
TOPONÍMIA: Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de alto grau metamórfico, do fácies granulito. Aspecto amarronzado (caramelado) e composta essencialmente por feldspato potássico, quartzo, biotita e hiperstênio. Ocorre em grande quantidade desde a base até o topo da serra em questão. Está associada as demais litologias assinaladas anteriormente nesta estação (R-06e).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	CLASSE
Granulito charnoquítico	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-Z-A	569.500 E 10.212.688 N	
TOPONÍMIA: Rio Catrimani, médio curso, a jusante da foz do rio Jundia.			

ATTITUDES	ACAM
	XIST.
	LIN. N60°E
	OUTRAS N-S (diáclase)

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de pouca extensão, constituído por rocha do embasamento, apresentando porções silicificadas e com traços "grafitos". Litologicamente representa um gnaiss cataclasado.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	CLASSE
Biotita-gnaiss	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 08

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-Z-A	COORD. 570.125 E 10.217.938 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem esquerda, médio curso.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco e lajeiro com superfície de exposição com aproximadamente 9 m². É notável o tamanho dos cristais de feldspato. observa-se nítido bandeamento entre máficos e félsicos, onde encravam-se os facóides feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCCR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Augen-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 09

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 565.800 E 10.236.200 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Catrimani, margem esquerda. Picada a montante da cachoeira Puraquê.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos no vale de igarapé, dimensionalmente pequenos e constituindo um afloramento de pequena amplitude, sendo estes mascarados por bastante cobertura límica e encravados no embasamento (solo). Apresenta microbandeamento, grã fina e coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. - DICIONAIS	OCCR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

g/2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04

NR
PREF. ~~PAV~~

C. C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 010
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	565.700 E 10.238.100 N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada a montante da cachoeira Puraque.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados situados na encosta da serra dispostos caoticamente e associados a inúmeros blocos quartzosos que variam desde uns 10 cm até 1 m. Relacionam-se a uma zona de falha de natureza secundária.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		
	<p>ROCHA Anfibolito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 011

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-C	565.800 E 10.236.960 N	
TOPONIMIA Rio Catrimani, picada a montante da cachoeira Puraque (ponto extremo).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequenos blocos localizados na encosta da serra e caracterizados por um fino bandejamento, grã fina, coloração acinzentada e constituído principalmente por quartzo, feldspato e biotita, além das várias pontuações granatíferas que caracterizam esta rocha. Rocha de zona de alto a médio grau de metamorfismo, característica de uma possível extensa faixa de metamorfismo elevado.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ROCHA Granada-gnaiss</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04	PREF. NR	C.C. 1791
---------	----------	-----------

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 012
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 565.600 E 10.234.800 N	ALT.
	TOPONÍMIA Cachoeira do Encanto, rio Catrimani.		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cataclasado com inúmeros veios de quartzo e rocha silicificada. Há uma concentração de placóides de minerais máficos, algo alterada e de uns poucos centímetros de comprimento.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	COOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 013
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-C	COORD. 559.400 E 10.234.500 N	ALT.
	TOPONÍMIA Médio rio Catrimani.		

DADOS GEOLÓGICOS	Imensa exposição de quartzo de falha associado a uma rocha gnáissica alterada e fraturada. O corpo tem direção geral WNW-ESE. A montante deste ponto, localiza-se uma faixa de cataclasitos.		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		
	COOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN. WNW-ESE
	OUTRAS

2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	496.625 E 10.376.597 N	
TOPONIMIA. Foz do igarapé Guaratá, afluente margem esquerda do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento rochoso situado a uns 50 m de sua foz. Constitui um bloco em forma de matação, algo alterado e constituindo de rocha típica do embasamento. Observa-se nítido bandeamento entre os minerais máficos e félsicos (R-014a).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	496.625 E 10.376.597 N	
TOPONIMIA. Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados na margem esquerda do igarapé. Não há uma disposição ordenada de tais blocos, perfazendo um total de dez matações que escoram-se na encosta. Dois tipos texturais são observados neste afloramento: um mais fino com distribuição de feldspato, quartzo e biotita, e outro, mais grosso mantido único e exclusivamente por quartzo e feldspato como principais minerais constituintes (R-014b).		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 496.625 E 10.376.597 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante, no leito do igarapé, um afloramento sem relevância local. Apresenta-se algo alterado e constitui a mesma sequência rochosa observada ao longo do mesmo. Mostra silicificação de borda e bandeamento conspicuo a rocha (R-014c).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 015

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 484.250 E 10.399.222 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Guaratá, médio curso.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	NW-SE
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando o igarapé, encontra-se uma extensão de blocos rolados que invadem seu leito. São afloramentos da ordem de uns 3 m de extensão, e que originam ligeira queda d'água. Não há uma disposição de alinhamento entre os mesmos (R-015a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

D



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.250 E 10.399.222 N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	A montante (50 m), nova exposição, mas desta feita de maior porte rochoso. Constitui uma rocha equigranular de granulação grossa (R-015b).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
		X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.250 E 10.399.222 N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	Mais a montante, na margem esquerda do igarapé encontra-se um lajeiro de pequena amplitude e com blocos rolados na sua encosta (leito). Apresenta bastante silicificação o que torna a rocha em certas porções, cinza esbranquiçada. Rocha equigranular média (R-015c).	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.250 E 10.399.222 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLOGICOS

Dando continuidade a extensão migmatítica, surge a uns 200 m a montante, blocos de amplitude de uns 4 m², que constituem uma rocha equigranular, sem bandeamento e de coloração predominantemente esbranquiçada. Todos os matacões dispõem-se ao longo deste vale de igarapé, tendo alguns deles esfoliações "acabadas", rupturadas, mas sem mascarar o corpo (R-015d).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.250 E 10.399.222 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLOGICOS

Com referência ao ponto anterior, observa-se também no mesmo afloramento, uma injeção textural fina na grã grosseira, constituindo uma rocha básica em contato ao migmatito (R-015e).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Olivina-diabásio

CLASSE: Hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.250 E 10.399.220 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST
	LIN. NNW/SSE N30°E
OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Situado na margem esquerda do igara pé. Tal afloramento bastante fraturado possui uma textura microgranular e apresenta traços de silicificação devido a zona de falha. Possui coloração acinzentada, mesclada a porções rosadas. Há traços de caulnização dos minerais feldspáticos (R-015f).</p>		
	UNIDADE ESTRAT	Cataclasito K'Mudku	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Superior		

LITOLOGIA	ROCHA
	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica dinâmica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.625 E 10.400.722 N	
TOPONÍMIA Igarapé Guaratá, médio curso - picada...			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST
	LIN.
OUTRAS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequenos blocos isolados ao longo de vale de igarapé, situados na aba da serra. Compõe duas amostras de variado grau mineral, sendo uma melanocrática (acentuada por máficos) e outra leucocrática, caracterizada através de bastante quartzo e feldspato, que superficialmente mostra-se caulnizado. Possui composição diorítica (R-016a).</p>		
	UNIDADE ESTRAT	Diabásio Avanavero	

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diorito porfirítico
CLASSE	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 017
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 489.250 E 10.406.972 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Curatana, margem esquerda do rio Uraricoera.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dois matacões de grande porte, localizados na foz do igarapé. Possuem formato pontagudo e apresentam como característica mineral, formas aciculares máficas, bem como quartzo, plagioclásio e biotita. Observa-se também disseminações sulfetadas.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Quartzodiorito
	CLASSE ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 018

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 489.375 E 10.407.722 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Curatana.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo rochoso composto principalmente por quartzo, feldspato e biotita; granoblástico, leucocrático e se situa na margem direita do igarapé.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 019

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 489.500 E 10.408.222 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Curatana, baixo curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos na margem esquerda do igarapé, a montante de um igarapé divisor da serra que acompanha lateralmente o curso d'água. Constitui um cataclasito de tonalidade esbranquiçada e amarrado a uma zona de falha de sentido NNE-SSW.</p>			ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS	
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku				INF. ADICIONAIS OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Superior
	LITOLOGIA ROCHA Cataclasito CLASSE Metamórfica				

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 020

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 489.500 E 10.408.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Curatana, picada B.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequenos blocos localizados em vale de igarapé, divisor de elevações locais. Constitui uma rocha com porções silicificadas, de coloração acinzentada e onde sobressaem como minerais principais, plagioclásio, quartzo, biotita e secundariamente epidoto e sulfetos.</p>			ATITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS	
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera				INF. ADICIONAIS OCOR. ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Arqueozóico
	LITOLOGIA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.125 E 10.409.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Curatana, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bem na borda de uma serra, no médio curso, rochas areníticas bastante alteradas, de coloração acinzentada, denotando grau de alteração existente em suas bordas (coloração avermelhada) (R-021a).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA	Arenito	
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.125 E 10.409.597 N	
TOPONIMIA Idem a Anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No mesmo ponto de coleta do afloramento anterior, rocha arenítica alterada, de coloração cinza esbranquiçada a avermelhada. O corpo de rocha aparece submerso com poucas exposições aflorantes em seu leito. Observa-se algum acamamento entre os pacotes sedimentares (R-021b).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA	Arenito	
	CLASSE	Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome			

8



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.125 E 10.409.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Variação local de acordo com o grau de intemperismo sofrido pela rocha. Arenito de granulação grossa, bastante alterado e evidenciando seixos de até 2 cm em alongação, representando um componente sedimentar conglomerático. Coloração vermelha-amarelada (R-021c).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	BED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.125 E 10.409.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (picada).			

ATITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco arenítico graduando de grosso até porções mais finas, bastante alterado com caracterização de partes de coloração acinzentada que migram a partes avermelhadas de borda, constituindo por vezes contato retilíneo. Situa-se no topo da serra. É friável quando de grã fina e apresenta-se por vezes acamado (R-021d).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. MS.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.625 E 10.406.597 N	
TOPONÍMIA Igarapé Curatana, próximo à foz (picada).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos localizados no topo de uma serra, margem esquerda do igarapé. constituem pequenos matacões dispostos isoladamente. É uma rocha melanocrática constituída por anfibólio, feldspato, biotita e muito pouco quartzo, além de pequenas pontuações de minerais sulfetados.</p>								
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima								
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.						
		X							
<table border="1"> <tr> <td>IDADE</td> </tr> <tr> <td>Arqueozóico</td> </tr> </table>			IDADE	Arqueozóico					
IDADE									
Arqueozóico									

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.625 E 10.406.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A montante do ponto anterior, várias exposições de uma rocha acinzentada a amarronzada opaca e com apenas algum brilho proveniente de minerais isolados e espalhados em sua matriz. Os blocos têm aproximadamente uns 4 m² em dimensão, e nas proximidades observam-se pontos lateríticos (R-022b).</p>								
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera								
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.						
		X							
<table border="1"> <tr> <td>IDADE</td> </tr> <tr> <td>Arqueozóico</td> </tr> </table>			IDADE	Arqueozóico					
IDADE									
Arqueozóico									



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 023

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 490.250 E 10.406.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Curatana (picada).		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Imensos blocos rolados em vale de Igarapé, de dimensões avantajadas. Constituem variação composicional de uma amostra para outra. A rocha em questão possui granulação fina, compacta, onde individualizam-se quartzo preferencialmente, biotita e plagioclásio em abundância. Rocha leucocrática (R-023a).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Quartzodiorito
	CLASSE Ígnea

ANAL.	PETR. X	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 490.250 E 10.406.347 N	ALT.
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha à semelhança do ponto anterior e pertencente ao mesmo agrupamento de rochas. Constitui uma matriz com predomínio de félsicos sobre os máficos, evidenciando-se boa porcentagem de quartzo e ainda biotita e plagioclásio. Granulometria fina (R-023b).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Quartzodiorito
	CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREP. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	490.250 E 10.406.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A variação na composição citada no afloramento anterior é evidenciada aqui através de uma rocha de granulação grossa, leucocrática, com uma maior concentração de máficos não individualizados de imediato e apresentando minerais aciculares dispersos na matriz à semelhança da rocha R-017 já descrita (R-023c).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito
	CLASSE	Ígnea

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	490.250 E 10.406.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Alguns metros à montante, nova ocorrência de blocos rolados, encaixados em vale de igarapé. Constitui uma rocha de granulação grossa, evidenciando biotita, quartzo, feldspato e anfibólio, com minúsculas impregnações de minerais sulfetados. Rocha melanocrática (R-023d).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Diorito
	CLASSE	Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	490.250 E 10.406.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Uma variação composicional ocorre em relação ao afloramento anterior, de características semelhantes às rochas R-023a e R-023b, já descritas. Constitui uma amostra leucocrática, de granulação fina, predomínio de felsícos e destituída de bandeamento (R-023e).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Quartzodiorito		
CLASSE			Ígnea
UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	
Quartzodiorito	
CLASSE	
Ígnea	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	490.250 E 10.406.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (ponto extremo).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco na encosta da serra. Constitui diferença litológica para os demais pontos assinalados, sendo um arenito de granulação grossa e apresentando porções alteradas onde o feldspato mostra-se caulinizado. A rocha é friável e de tonalidade esbranquiçada. A parte não alterada forma um núcleo que é englobado por uma parte lixiviada de coloração vermelho-vinho (afloramento 023f).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Arenito		
CLASSE			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA	
Arenito	
CLASSE	
Sedimentar	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	024

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.875 E 10.408.222 N	
TOPONIMIA Igarapé Iniquaro, afluente margem esquerda do rio Uraricoera - baixocurso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco situado na margem direita do Igarapé. Constitui um pequeno afloramento de rocha isotrópica, melanocrática, maciça. Dispõe-se como um dique (R-024a). Possivelmente pertença aos corpos básicos que cortam a unidade sedimentar Roraima.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ROCHA Diabásio</p> <p>CLASSE Hipabissal básica</p>		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.875 E 10.408.222 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A montante do ponto anterior (250,0 m), continuidade litológica representada através de um dique básico, de coloração cinza-escura, com alto percentual de anfibólio e minerais micáceos. Rocha maciça, melanocrática e isotrópica (R-024b).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ROCHA Diabásio</p> <p>CLASSE Hipabissal básica</p>		

ACAM.	.....
XIST.	.....
LIN.	NW-SE
OUTRAS	.....

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.875 E 10.408.222 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos na margem direita do igara pé, localizados como encraves em meio às rochas do embasamento. Trata-se de uma rocha melanocrática, isotrópica, que corta com direção NW-SE a rocha local. Sua extensão é de uns 6,0 m (R-024c). Pode tratar-se tanto de uma básica (Avanavero), associada aos sedimentos Roraima, bem como ser pertencente ao embasamento, restando melhor definição de campo e análises de seus constituintes.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero</p>		
	<p>ROCHA: Hornblenda-gabro CLASSE: Plutônica básica</p>		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Proterozóico Médio		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.875 E 10.408.222 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha equigranular grossa, leucocrática, pertencente ao embasamento e cortada pela básica assinalada no afloramento anterior. Apresenta pouco a quase nenhum bandejamento (R-024d).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ROCHA: Gnaisse CLASSE: Metamórfica</p>		

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE: Arqueozóico		

15



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									025

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.750 E 10.408.847 N	
TOPONIMIA Igarapé Iniquaro, afluente margem esquerda do rio Uraricoera - baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Imenso lajeiro constituindo pequena cachoeira ao longo do igarapé. Possui uns 5,0 m em extensão. Trata-se de um migmatito de composição quartzo-diorito a granodiorítica, leucocrático, de granulação grossa a média (R-025a).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Migmatito		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM. X	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.750 E 10.408.847 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cortando a rocha migmática (R-025a), um dique diabásio de características melano crática, isotrópica e com direção de alinhamento NW-SE. Pequena pujança (R-025b).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
	ROCHA Diabásio		
	CLASSE Hipabissal básica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.750 E 10.408.847 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco no leito do igarapé. Constitui uma rocha de granulação grossa, alterada e de composição quartzo-diorítica a diorítica. Apresenta quartzo, plagioclásio rico em Ca, feldspato alcalino, além de biotita em vias de alteração (R-025c).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	<p>IDADE Arqueozóico</p>		
LITOLOGIA	<p>ROCHA Migmatito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS
OCOR.
ILUSTR.
AMOSTR. X
IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.750 E 10.408.847 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro na margem esquerda do igarapé formando corredeira. Constitui uma rocha leucocrática, granulometria média a fina, e de composição predominantemente quartzo-diorítica (R-025d).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	<p>IDADE Arqueozóico</p>		
LITOLOGIA	<p>ROCHA Migmatito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS
OCOR.
ILUSTR.
AMOSTR. X
IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 026

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.250 E 10.409.597 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iniquaro, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Imenso lajeiro ao longo do igarapé. Não difere dos pontos assinalados anteriormente (R-025a e R-025c), apenas há uma pequena variação mineralógica quantitativa. O afloramento possui uns 8,0 metros de extensão e sua composição rochosa varia de quartzo - diorito a granodiorítica (R-026a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	479.250 E 10.409.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Distando alguns metros à montante do afloramento anterior, nova exposição migmatítica de mesmas características já observadas (R-026b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóica			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 027

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 496.625 E 10.376.597 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Mutum, afluente margem esquerda do rio Uraricoera - baixo curso.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco lajeiro ao longo do igarapé. Constitui uma rocha de coloração esbranquiçada (tonalidade), composta por quartzo em grande quantidade, biotita, anfibólio e plagioclásio, apresentando uma granulometria grossa a média e com composição adamelítica (?) (R-027a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 496.625 E 10.376.597 N	ALT.
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	NW-SE
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco lajeiro de mesma característica do afloramento anterior. O lajeiro tem extensão de uns 4,0 m e possui uma certa orientação ao longo do igarapé, que acompanha as porções rochosas regionais estruturadas em NW-SE. Observa-se a presença de veios de quartzo leitoso distribuídos pelo lajeiro (R-027b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

19



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	496.625 E 10.376.595 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique metabásítico cortando rochas do embasamento, sendo o contato bem marcante e com direção NW-SE. Rocha melanocrática evidenciando minerais de anfibólio (hornblenda), biotita e quartzo predominantemente (R-027c).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Metapiroxenito		
CLASSE			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Farima			

ATTITUDES	ACAM	XIST.	LIN.	OUTRAS
			NW-SE	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	496.625 E 10.376.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha típica do embasamento, granulação grosseira, leucocrática e cortada por dique metabásítico acima especificado (R-027d).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Migmatito		
CLASSE			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera			

ATTITUDES	ACAM	XIST.	LIN.	OUTRAS

20



DESCRIÇÃO DE AFLÓRAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 028

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 496.750 E 10.378.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA 500m a montante da NR-R-27		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do i garapé, constituindo rocha melanocrática com alto percentual em biotita, bandeamento aparente e de composição granodiorítica (R-028a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR. X	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 496.750 E 10.378.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	NW-SE
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando o afloramento acima descrito, com direção NW-SE, dique diabásico, melanocrático, isotrópico e maciço quanto a sua caracterização rochosa (R-028b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio
	CLASSE Ignea hipabissal básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	496.875 E 10.379.097 N	
TOPONÍMIA Igarapé Mutum - alto curso			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem direita do igarapé. Não observa-se bandeamento nítido. Minera logicamente constituído por plagioclásio, biotita, quartzo e algum anfibólio. Ocorre ainda pontuações de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	502.200 E 10.390.997 N	
TOPONÍMIA Igarapé Mutum, - alto curso (picada)			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco rolado de granulação média a fina, friável, coloração cinza-esbranquiçada e proveniente de zona de falha. Rocha associada a unidade sedimentar Roraima, representada através da porção da serra do Urutanin (R-030a).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Aliquelau

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Brecha
	CLASSE
	Piroclástica

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	502.200 E 10.390.997 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A montante do afloramento brechóide, blocos rolados de grandes dimensões. Granulação grossa e de composição granítica a quartzozomonzônica. Evidenciam-se quartzo, plagioclásio e algum máfico (R-030b).</p>			ATTITUDES	ACAM.	
					XIST.	
					LIN.	
			OUTRAS.			
UNIDADE ESTRAT				INF. ADICIONAIS		
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura				OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
						X
				IDADE		
				Proterozóico Médio		
				LITOLOGIA		
				ROCHA		
				Quartzozomonzônio (pórfiro)		
				CLASSE		
				Ígnea intrusiva		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	502.200 E 10.390.997 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A uns 200,0 m acima do ponto anterior, imensos matacões de rocha à semelhança daquelas descritas acima, constituindo um enxame rochoso por vários metros. Os blocos de uma maneira geral possuem uns 25,0 m². São de grã grossa e de composição granítica a quartzozomonzônica (R-030c).</p>			ATTITUDES	ACAM.	
					XIST.	
					LIN.	
			OUTRAS.			
UNIDADE ESTRAT				INF. ADICIONAIS		
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura				OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
						X
				IDADE		
				Proterozóico Médio		
				LITOLOGIA		
				ROCHA		
				Quartzozomonzônio (pórfiro)		
				CLASSE		
				Ígnea intrusiva		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
10	NR	1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							031

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	503.300 E 10.391.297 N	
TOPONÍMIA Igarapé Mutum, alto curso (picada - ponto extremo).			

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos rolados em vale de Igarapé. Afloramento constituído por uma possível rocha intrusiva, de tonalidade clara, granulação média a fina e de composição granítica a quartzo-monzonítica. Evidenciam-se quartzo e plagioclásio alcalino algo epidotizado.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-monzonito (porfiro)

CLASSE
Ígnea intrusiva

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									032

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, margem direita do rio Uraricoera (foz).			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento gnáissico com uns 10,0 m de extensão. Observam-se porfiroblastos feldspáticos de até 3,0 cm no seu eixo maior, e encravados na matriz quartzo-biotítica. Sem bandeamento (R-032a).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLÓGIA

ROCHA
Augen-gnaisse

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.P.

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONÍMIA: Idem. a. anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	NW-SE
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Um veio de aproximadamente 6,0 m corta a seqüência acima descrita em uma direção NW-SE, e apresenta granulação fina e bastante orientada quanto a seus constituintes minerais, contrastando com a rocha de grã grossa predominante. Trata-se de uma injeção textural diferenciada (R-032b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.P.

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONÍMIA: Idem. a. anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante (200,0 m), nova exposição de rocha migmatítica em forma de lajeiro e possuindo uns 4,0 m de extensão. Encerra uma rocha de granulação grossa em uma matriz tipicamente constituída por biotita, quartzo e feldspato (R-032c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro na margem esquerda, de uns 4,0 m em extensão global, mas representado por diversos matacões que se situam ao longo e no leito do igarapé. Constitui um migmatito de característica semelhante ao afloramento anterior, tendo os blocos uma amplitude de 4,0 m de altura por 3,0 m de largura (R-032d).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANA.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	A montante do ponto R-032d, uma variação textural e granular, de grossa para a fina, denotando um suposto contato entre o migmatito e o gnaiss caracterizado por um suave bandeamento. Megacristais feldspáticos são observados na matriz da porção rochosa de grã grossa. Nota-se grande concentração biotítica (R-032e).	
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera	

INF. - DICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro gnáissico de 30,0 m de extensão, superposto por matações onde observa-se esfoliação acebolada, proveniente de níveis intemperizados. Representa uma porção rochosa de granulação grossa onde é notável o tamanho dos cristais de feldspato (R-032f).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			Arqueozóico
LITOLOGIA	ROCHA		
	Augen-gnaisse		
CLASSE			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	498.375 E 10.371.347 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeiro na margem direita do igarapé. Imensos matações também situam-se nesta porção. Constitui um afloramento de características semelhantes ao ponto anterior, onde cristais de feldspato desenvolveram-se até a atingir 4,0 cm de comprimento. Não há uma orientação determinante, pois os blocos situam-se uns sobre os outros (afloramento 032e).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			Arqueozóico
LITOLOGIA	ROCHA		
	Augen-gnaisse		
CLASSE			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT			
Suíte Metamórfica Uraricoera			

3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 033

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Extenso lajeiro constituído por um migmatito, onde belas exposições de dobras pite matíticas são realçadas através do mesmo. A rocha não apresenta bandeamento, apesar de possuir uma granulação fina em "pseudo-intercalações" de máficos e félsicos. Superficialmente encontra-se bastante biotita e alguns vestígios de caulínização. A extensão do lajeiro é de aproximadamente 20,0 m, tendo de largura 10,0 m. O lajeiro migmatítico apresenta externamente formas abauladas e suaves como se fossem esculpidas em um processo muito lento e gradual (R-033a).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Migmatito		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba - idem da anterior.....		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	NW-SE/45° NE
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corpo rochoso sem grande extensão na margem do igarapé. Constitui um biotita-gnaíse finamente granular, onde veios metasomáticos de quartzo, de uns 2,0 cm de largura, aparecem contrastando com o bandeamento de félsicos e máficos inseridos na matriz. Há um grande predomínio de biotita, o que confere a rocha um aspecto brilhoso (R-033b).</p>		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaíse		
	CLASSE Metamórfica		
UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante ao ponto anterior, com veios quartzosos que acompanham a disposição do bandejamento mineralógico. Situa-se em blocos na margem esquerda do igarapé (afloramento 033c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem direita, possui do uns 10,0 m em extensão. Apresenta diferenciação granulométrica que varia de grossa a fina, caracterizada por um bandejamento aparente onde inclusões quartzosas metassomáticas cortam o afloramento (R-033c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	495.750 E 10.368.097 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento anterior, uma rocha de coloração acinzentada, compacta, de tonalidade escura e sem bandeamento, sugere ser uma variedade composicional do embasamento (R-033d).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	495.750 E 10.368.097 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaiss bem caracterizado por bandeamento e apresentando veios quartzosos metassomáticos algo alterados. Constitui uns 6,0 m em extensão (afloramento 033e).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita - gnaiss
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
10

PREF.
NR

C. C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos situados às margens do igarapé. Constitui uma rocha de granulometria grossa e mineralogicamente constituída por grande quantidade quartzosa. Sem pujança local (afloramento 033f).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 495.750 E 10.368.097 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos situados ao longo do leito do igarapé, constituindo matacões de 2,0 m de altura por 4,0 m de largura. Constitui uma rocha de granulometria grossa, desprovida de bandeamento e formada por minerais essenciais (afloramento 033g).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANA	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.500 E 10.363.722 N	
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, médio curso.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	NW-SE/N80°W
	OUTRAS	.....

Dique cortando o igarapé longitudinalmente e constituindo corredeira. Perfaz uma rocha melanocrática, maciça, granulometria fina (isotrópica) e bastante fraturada, onde os blocos apresentam faces planas e encaixantes umas às outras. Tem extensão de 10,0 m e possui largura de uns 25 m (R-034a).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.500 E 10.363.722 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Matacões penneplanizados no leito do igarapé. Constitui uma rocha de granulação grossa, coloração esbranquiçada e composta principalmente por quartzo e feldspato potássico, com menor proporção de máficos, o que confere à rocha um caráter mineralógico leucocrático. Apresenta-se em vias de alteração o que torna bastante fragmentar e poeirenta (R-034b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.500 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado às margens do igarapé e escorado no pé de uma serra, onde i numeros blocos espalham-se por pequena exten são ao longo do mesmo. Apresenta coloração cin za-escuro, compacto, denso e isotrópico (R-034c).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA
	Diabásio
CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	489.500 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões localizados na margem es querda do igarapé, representados através de rochas de granulometria grossa, bastante quart zoso e em sua maior parte alterado. O tamanho de tais blocos é variável (afloramento 034d).

UNIDADE ESTRA: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º 035

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 477.875 E 10.367.347 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, médio curso.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito na margem direita do igarapé. Granulometria variando de grossa a média, leucocrática com predomínio de quartzo e feldspato e pontuações de máficos. Observa-se cristais maiores de feldspato que se distribuem desuniformemente na matriz. Somente um matacão é expressivo neste local, sendo o restante constituído por pequenos blocos sem expressão e bastante fraturados, bem como alterados (R-035a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR
-------	-------	-------	-------	---------	------	------	-------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 477.875 E 10.367.347 N	ALT.
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Semelhante ao afloramento anterior, distando do mesmo uns 500 metros, apenas diferindo na granulometria, que é mais grossa. Rocha bastante alterada, fragmentar e representativa da sequência migmatítica em questão (afloramento 035c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	477.875 E 10.367.347 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Matacões migmatíticos diferindo do ponto R-035, através de uma granulometria mais fina e sem qualquer ocorrência de cristais de senvolvidos de feldspato ou até mesmo quartzo. A rocha apresenta-se alterada. O matacão maior mede aproximadamente uns 5,0 m em diâmetro e situa-se na aba de uma serra onde outros pequenos blocos estão espalhados no leito do igarapé (R-035b).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
UNIDADE ESTRAT			IDADE
Suíte Metamórfica Uraricoera			Arqueozóico
LITOLOGIA			ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									036

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	476.750 E 10.368.847 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, picada C.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Imenso matacão constituindo rocha de granulação média a fina, leucocrática e de composição diorítica a quartzo-diorítica. O bloco localiza-se na aba de uma serra (aproximadamente 45° de declive) oposta ao igarapé. Tem como diâmetro uns 10,0 m em seu corpo semi-circular. Sua altura corresponde a uns 6,0 m. Algumas fraturas aparecem externamente, sem no entanto partilhar o bloco. Mais a montante, no divisor de serras, mais exposições de características semelhantes, e também a ocorrência de blocos de quartzo leitoso, representativos de zona de falha (R-036).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
UNIDADE ESTRAT			IDADE
Suíte Metamórfica Uraricoera			Arqueozóico
LITOLOGIA			ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	470.500 E 10.365.597 N	
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, médio curso.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos localizados na margem direita do igarapé. Constituem rocha de tonalidade escura, cor acinzentada, compacta. Estão localizados sem uma direção preferencial na aba de uma serra que margeia o leito do igarapé. Mais a montante (100 m) nova exposição de mesmas características, e mais acima deste ponto, ocorrência de rocha migmatítica um tanto quanto alterada e sem valor de coleta (R-037a).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLÓGIA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	470.500 E 10.365.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.	.....
	XIST.	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacão do leito direito do igarapé, possuindo diâmetro equivalente a uns 6,0m por uns 3,0m de altura. Constitui um migmatito onde estruturas de fluxo o caracterizam superficialmente. Sua granulação predominantemente é média com algum cristal de plagioclásio mais desenvolvido, além da ocorrência de quartzo, biotita e algum anfibólio (R-037b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	470.500 E 10.365.597 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos espalhados na encosta da serra e caracterizados por uma rocha de granulação grossa, leucocrática. O maior matacão possui uns 2,0 m de altura por uns 3,0 m de largura. Rocha alterada (afloramento 037c).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Migmatito		
CLASSE			
Metamórfica			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							038

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	470.875 E 10.363.972 N	
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, picada D, margem direita.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em vale de igarapé, localizado entre serras. São pequenos blocos de tonalidade escura, compactos e de coloração acinzentada onde observa-se um fino bandeamto de minerais félsicos. Ocorrem também pontuações de minerais sulfetados.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima</p>		
	<p>ATTITUDES</p> <p>ACAM</p> <p>XIST</p> <p>LIN.</p> <p>OUTRAS</p>		

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			
LITOLOGIA	ROCHA		
	Anfibolito		
CLASSE			
Metamórfica			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MIMER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

039

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 470.875 E 10.362.097 N	ALT.
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, picada D, margem di reita.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de várias serras localiza-se um igarapé onde blocos metabasíticos de característica melanocrática, maciça, isotrópico e superficialmente apresentando zonas de alteração, estão distribuídos em pequenas porções rochosas. Não ultrapassam 40,0 cm de diâmetro e possuem faces angulares entre os mesmos, indicativas de zona de falhamento secundário (R-039a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Metabasito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MIMER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 470.875 E 10.362.097 N	ALT.
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em vale de igarapé e nas cercanias de várias serras, um metabasito de características semelhantes ao ponto anterior. São pequenos blocos encravados nas abas serranas (R-039b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA	Metabasito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. Nº
10.

PREF.
NR

C. C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	470.875 E 10.362.097 N	
TOPONIMIA Idem anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mais a montante pequenos blocos de quartzo leitoso, indicativos de zona de falha. Concomitantemente alguns blocos migmatíticos apresentando silicificação de borda e com com posição quartzo-diorítica a granodiorítica (R-039c).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
LITOLOGIA	<p>Arqueozóico</p>		
	<p>Migmatito</p>		
	<p>Metamórfica</p>		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									040

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, alto curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados na margem esquerda do igarapé. Constitui uma rocha de granulometria grossa, onde nota-se um grande desenvolvimento de cristais quartzosos e feldspáticos, além de pontuações de biotita. Os blocos estão algo alterados (afloramento 040a).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
LITOLOGIA	<p>Arqueozóico</p>		
	<p>Migmatito</p>		
	<p>Metamórfica</p>		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. N.
10

PREF.
NR

C. C.
1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 465.875 E 10.363.722 N	ALT.
TOPONÍMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao ponto anterior. Rocha de granulometria grossa, bastante alterada e mineralogicamente constituída por quartzo, feldspato e alguma biotita (afloramento 040b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B	COORD. 465.875 E 10.363.722 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, idem a anterior.		

ATTITUDES

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do igarapé e constituindo uma rocha de granulometria grossa intercalada à fina, onde há maior concentração de minerais máficos. A porção grossa é caracterizada única e exclusivamente por K-feldspato em vias de alteração. A rocha em si apresenta-se bastante fragmentada (R-040a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento margem direita do igara pé, constituindo uma rocha de granulometria fina, onde evidencia-se um microbandeamento de felsicos e máficos. No mesmo ponto ocorre rocha migmatítica, porém não é notável o contato entre as mesmas (R-040b).	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	Matações na aba serrana, margem esquerda, constituem rocha de granulação grossa a média, onde observa-se cristais de feldspatos bem desenvolvidos e em grandes proporções, além do quartzo, biotita e anfibólio (hornblenda). Possui composição granodiorítica (R-040c).	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloços migmatíticos na margem direita do igarapé, onde observa-se estruturas migmatíticas bem como inclusões quartzosas metassomáticas. A granulometria varia de grossa a média (afloramento 040f).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Imensos blocos migmatíticos de granulometria fina a grossa e caracterizados por uma grande concentração de biotita, o que confere a rocha um aspecto "vistoso".</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento anterior, entre meados a rocha bandeada (R-040d), uma amostra onde cristais feldspáticos estão desenvolvidos em meio a uma massa quartzo-biotítica, sem bandeamento e de granulometria grossa (R-040e).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica-Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	465.875 E 10.363.722 N	
TOPONIMIA Picada G., margem direita.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Bem na encosta da serra vários matacões de tamanho exagerado encerram uma rocha migmatítica, onde observa-se intercalações de uma matriz mais fina encravada na matriz predominante quartzo-feldspática. Alguns metros acima, um matacão com 100m, apresenta belas feições de encaves(xenólitos), de granulação fina e com microbandeamento, em uma matriz quartzo-feldspática. Os xenólitos possuem uma direção preferencial, mas devido ao deslocamento do bloco, tal fato só é significativo localmente. Possuem tamanho variável, desde alguns centímetros até uns 60 cm. Alguns apresentam estrias dobradas e direcionais através de algum esforço tectônico (R-040f).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

19



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
10	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	P. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, picada G.			

DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos blocos constituindo rocha de coloração cinza-escura, grã fina, compacta e distribuídos ao longo do igarapé. Associação a estes observa-se bastantes blocos diminutos de quartzo leitoso (R-041a).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
			X
UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero			IDADE Proterozóico Médio
			ROCHA Olivina-diabásio
			CLASSE Hipabissal básica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	P. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	A montante do afloramento anterior (100,0 m), encontra-se mesmo tipo de rocha básica, de características minerais semelhantes e também associada a blocos de quartzo leitoso provenientes de zona de falha (R-041b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
			X
UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero			IDADE Proterozóico Médio
			ROCHA Olivina-diabásio
			CLASSE Hipabissal básica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREP. NR

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente granular, de aspecto "xistoso", onde observa-se intercalações de máficos e félsicos, sendo que existe um pre domínio de minerais laminares (R-04lc).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento anterior, variação textural e granulometria indicativa de uma distribuição mineral mais desordenada, com inclusões de venículos feldspáticos em uma matriz essencialmente quartzo-biotítica, onde a biotita encontra-se em altos percentuais de concentração (R-04ld).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 10

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica que padroniza-se ao afloramento anterior devido sua proximidade à aquela. Composição mineral a semelhança, bem como relação de campo sugerindo continuidade litológica (R-041e).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.000 E 10.362.597 N	
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de aspecto "xistoso" e com alta distribuição micácea em concordância a amostra de mesma litologia já assinalada em afloramentos anteriores (R-041f).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

22



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.

10

PREF.

NR

C.C.

1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOGR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

042

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	462.500 E 10.362.472 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, a montante do igarapé Julieta, afluente margem esquerda.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

<p>Blócos encravados e empilhados na margem esquerda do igarapé. Trata-se de uma rocha com possível característica cataclástica, associada a veios de quartzo proveniente de um metassomatismo que diferenciou a estrutura rochosa e mascarou a textura da mesma. Os minerais estão totalmente desordenados e alterados.</p>
UNIDADE ESTRAT. <u>Suíte Metamórfica Uraricoera</u>

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIP.	SED.	PAL.	GEOGR.
X							

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	462.500 E 10.362.472 N	
TOPONIMIA <u>Idem a anterior.</u>		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

<p>Exposição rochosa, abrupta, e encaixada na margem esquerda do igarapé. Constituída por minerais máficos em sua grande maioria e fenoblastos de plagioclásio onde pode-se observar pontuações de minerais sulfetados, bem como disseminações destes sulfetos na própria matriz rochosa. Presença de quartzo e sem bandamento aparente (R-042a).</p>
UNIDADE ESTRAT. <u>Diabásio Avanavero</u>

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA

ROCHA
Microquartzo-diorito
CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
10	NR	1791

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
==								

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	462.500 E 10.362.472 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.		

ACAM.
XIST.
LIN. NE-SW/10°NW
OUTRAS

Corpo rochoso de mesmas características do afloramento anterior, e constituído por fenoblastos de plagioclásio, além da biotita. A ocorrência de quartzo é representativa. Rocha melanocrática, grã fina e compacta (R-042b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA
Microquartzo-diorito
CLASSE
Ígnea

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							043

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	462.000 E 10.356.997 N	
TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, alto curso (picada).		

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

Grande extensão de corpos rochosos ao longo do igarapé, e até mesmo a alguns metros na encosta das serras. São blocos por vezes facetados, melanocráticos e maciços. Associados a estes ocorrem muito blocos de quartzo leitoso em tamanho bastante considerável.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal básica

24 + 1/2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.

17

PREF.

NR

C.C.

1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	579.750 E 10.343.847 N	
TOPONIMIA Igarapé Uarinaba, margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corpo migmatítico ao longo do igarapé e encravado solo abaixo. Constitui uma rocha de granulação média a grossa, onde observa-se uma mistura de plagioclásio cálcico, quartzo e disseminações biotíticas. Sem bandamento aparente (R-044a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	
Metamórfica	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	597.750 E 10.343.847 N	
TOPONIMIA Igarapé Uarinaba - rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequena exposição de rocha migmatítica, semelhante ao ponto anterior. Aflora somente uma pequena porção, estando o restante submerso pela águas. Apresenta-se totalmente alterada (afloramento 044b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	
Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
17

PREP.
NR

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 045

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 676.750 E 10.334.454 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Uarinaba - rio Uraricoera - al to curso.		

ALTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

Rocha situada no entroncamento do Igarapé com um afluente da sua margem direita. Possui granulometria fina, isotrópico, sem bandamento e é composto primordialmente por quartzo, plagioclásio-Ca e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	F. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 046

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 579.750 E 10.347.347 N	ALT.
	TOPONÍMIA Rio Uraricoera, margem direita, no furo principal, jusante do Igarapé Uarinaba.		

ALTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

Lajeiro gnáissico constituindo rocha compacta, finamente granular, e com razoável quantidade de minerais micáceos, além de quartzo e plagioclásio como constituintes essenciais. O lajeiro mede aproximadamente, da ilha à sua margem direita, uns 100,0 m a 1500 m, e tem direção preferencial NW-SE. Observam-se veios neossomáticos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. RR

C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUAR.	MINER.	CALC.	A. DEP.	SLD.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 047

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 555.250 E 10.344.097 N	ALT.
TOponímIA Igarapé Tacuicquene, margem direita do rio Uraricoera.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento gnáissico, margem direita, constituindo blocos isolados. Apresenta granulometria média a grossa, possuindo como macroconstituintes minerais, quartzo, plagioclásio e alguma biotita (R-047a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUAR.	MINER.	CALC.	A. DEP.	SLD.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 555.250 E 10.344.097 N	ALT.
TOponímIA Igarapé Tacuicquene - rio Uraricoera, idem a anterior.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento gnáissico, margem esquerda, com variação textural em relação ao ponto anterior. Constitui uma rocha de granulção média a grossa, onde observam-se plácoides de feldspato potássico intercalado ao quartzo e biotita, além de venículos epidotizados de coloração esverdeada. Apresenta-se sob forma de matações dispostos na encosta de um pequeno morrote (R-047).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PH. F. N. R.

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCH.	N.º 048

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	554.250 E 10.342.972 N	
TOPONIMIA Igarapé Tacuquene, baixo curso.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados, margem esquerda do ig. Constituem uma possível zona de cataclase. Evidencia-se um aparente contato entre a porção gnáissica alterada e a mesma porção pegmática (veio). A rocha apresenta grande quantidade de ortoclásios mesclados a grãos quartzosos bem desenvolvidos e palhetas biotíticas. Possui grã grossa e não se observou textura gráfica (R-048)

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Pegmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCH.	N.º 049

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	546.375 E 10.338.847 N	
TOPONIMIA Igarapé Tacuquene, médio curso.			

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento gnáissico próximo ao pé de uma serra a jusante do primeiro entroncamento deste igarapé. Constitui uma rocha de granulação grossa a média, onde uma boa quantidade de minerais quartzosos predominam sobre a ocorrência de feldspato e biotita. Com posição quartzo-diorítica a granodiorítica (R-049a).

mas tem cataclase?

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica

4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. G.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	546.875 E 10.338.847 N	
TOPONÍMIA Igarapé Tacuiquene, idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Imensos matacões medindo uns 4,0 m de altura por uns 6,0 m de largura, margem esquerda, e constituindo um gnaisse homogêneo, de granulação média e superficialmente apresentando esfoliação acebolada. São em número de dois e têm como macromineralogia, plágio-clásio-Ca, biotita, quartzo e anfibólio. Com posição diorítica (R-049b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									050

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	553.500 E 10.385.972 N	
TOPONÍMIA Rio Puruê, afluente margem esquerda do rio Uraricoera, baixo curso.			

ATTITUDES	ACAM	N40°W/65°NE
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro gnáissico localizado na margem direita do rio Puruê, constituindo uma rocha de granulação média a grossa, onde predominam quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta-se em zona de cataclase evidenciada por uma faixa de sílica de uns 7,0 cm de largura. Ainda apresenta um contato nítido com uma rocha isotrópica onde há um grande predomínio de minerais félsicos. Composição granodiorítica.

Como identificação a acamada unitária gnaisse?

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 051

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.000 E 10.362.722 N	
TOPONIMIA Rio Puruê, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos localizados na margem esquerda do Puruê, facetados e de granulação fina, isotrópico. Predominantemente quartzo, plágio clásio-Ca, e biotita com pequenas faixas silicosas compõe sua mineralogia (R-051).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gnaisse</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Gnaisse			CLASSE			Metamórfica	
OCOR	ILUSTR	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Gnaisse																										
CLASSE																										
Metamórfica																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 052

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	552.000 E 10.368.347 N	
TOPONIMIA Rio Puruê, baixo curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento margem esquerda, constituindo blocos facetados, compactos, de granulação fina, homogêneos, com ligeiro predomínio de minerais félsicos. Apresenta em algumas porções, pequenos núcleos biotíticos (xenólitos) (R-052).</p>																									
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gnaisse</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Metamórfica</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico			ROCHA			Gnaisse			CLASSE			Metamórfica	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Arqueozóico																										
ROCHA																										
Gnaisse																										
CLASSE																										
Metamórfica																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.000 E 10.370.597 N	
TOPONIMIA Rio Puruê, serra da Bota, margem esquerda, medio curso (picada).			

DADOS GEOLÓGICOS	Enormes matacões na encosta da serra, constituindo uma rocha de coloração acinzentada, silicosa, com faixas esverdeadas epidotizadas. Rocha maciça, por vezes facetada, com componentes minerais granulares finos, indistinguíveis a olho nu (R-053a).		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA Tufo riolítico CLASSE Vulcânica ácida		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.000 F 10.370.597 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, coloração arroxeada, com pequenos veios epidotizados de coloração esverdeada, constituindo matacões de uns 9,0 m ² , e dispostos a uns 200,0 m da serra. Rocha silicatada (R-053b).		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	
LITOLOGIA	ROCHA Riodacito CLASSE Vulcânica ácida		

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	551.500 E 10.369.722 N	
TOPONÍMIA Rio Puruê, margem direita, próximo a seringa da Bota.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha vulcânica de coloração rósea, proveniente de zonas de cataclase, algo alterada, com venículos marcantes de sílica, que se entrecruzam. Perfaz continuidade geológica aos pontos anteriores.</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dacito/riodacito cataclasado</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vulcânica ácida</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico Médio			ROCHA			Dacito/riodacito cataclasado			CLASSE			Vulcânica ácida	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Proterozóico Médio																										
ROCHA																										
Dacito/riodacito cataclasado																										
CLASSE																										
Vulcânica ácida																										

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	544.250 E 10.377.472 N	
TOPONÍMIA Igarapé Duquadi, afluenta margem esquerda do rio Puruê.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequenos blocos localizados na margem esquerda do igarapé, constituindo uma rocha de granulação fina a média, homogênea, e composta por quartzo, feldspato alcalino algo epidotizado, biotita e anfibólio e/ou piroxênio.</p>																									
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Saracura																									
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hiperstênio-quartzo-monzonito</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ígnea intrusiva</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico Médio			ROCHA			Hiperstênio-quartzo-monzonito			CLASSE			Ígnea intrusiva	
OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.																								
		X																								
IDADE																										
Proterozóico Médio																										
ROCHA																										
Hiperstênio-quartzo-monzonito																										
CLASSE																										
Ígnea intrusiva																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 056 ✓
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	543.250 E 10.379.972 N	
TOPONIMIA Igarapé Duquadi, afluyente margem esquerda do rio Puruê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça de coloração acinzentada, perfazendo uma matriz silicosa onde observa-se uma vasta distribuição de feldspatos alcalinos epidotizados. Rocha heterogênea que difere um pouco das assinaladas no ponto R-053. A amplitude dos blocos é de uns 4,0m² (R-056a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	543.250 E 10.379.972 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante do ponto anterior (500,0 m), surgem matações dispostos ao longo de um pequeno igarapé. A rocha em questão torna-se padronizada nesta área, e assemelha-se ao ponto R-055 descrito anteriormente (R-056b).

No mapa está em área do Jr. Surumã

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suite Intr. Saracura

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Hiperstênio-quartzo-monzonito
	CLASSE	Ígnea intrusiva

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	545.750 E 10.376.847 N	
TOPONÍMIA Igarapé Duquadi - rio Puruê (picada).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha vulcânica heterogênea, massa cristalina, apresentando uma vasta presença de feldspatos alcalinos epidotizados. Possui coloração acinzentada escura, e situa-se em um "baixão" a uns 600,0 m da margem esquerda do igarapé (R-057a).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Dacito		
	CLASSE Vulcânica ácida		
UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	545.750 E 10.376.847 N	
TOPONÍMIA Igarapé Duquadi (picada).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha vulcânica de coloração arroxeada, maciça, massa cristalina, e situada em um igarapé a uns 800,0 m do ponto anterior. Apresenta feldspatos alcalinos algo epidotizados de coloração verde-clara, bem como epidoto de coloração verde-escura. Os blocos variam de tamanho, indo até a dimensão de 6,0 m de altura por uns 12,0 m de largura (R-057b).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Dacito/riodacito		
	CLASSE Vulcânica ácida		
UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 058

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 546.750 E 10.376.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Duquadi (picada)		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha vulcânica de massa cristalina, coloração arroxeadada e acinzentada, representada através de grandes matacões dispostos ao longo da mata e a uns 200,0 m de encosta da serra representativa do complexo vulcânico em questão. Distribuídos ao longo da matriz, situam-se grãos de feldspato alcalino, dando um aspecto pontual a rocha.</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			IDADE Proterozóico Médio
	ROCHA	LITOLOGIA	
	Quartzo-latito	CLASSE Vulcânica intermedia	
		diária	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 059

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 566.500 E 10.375.222 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Puruê, 300,0 m a montante do igarapé Duquadi.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha vulcânica de coloração acinzentada, homogênea, semelhante aos pontos assinalados anteriormente. Provém de zona de ca taclase.</p> <p><i>No campo da área do Amu</i></p>		
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu		
	ATITUDES	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
			IDADE Proterozóico Médio
	ROCHA	LITOLOGIA	
	Dacito/riodacito	CLASSE Vulcânica ácida	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 060

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	540.375 E 10.374.972 N	
TOPONÍMIA Rio Puruê, alto curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cataclásada, algo alterada, de coloração esbranquiçada, encravada na encosta da margem esquerda do rio.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLÓGIA

ROCHA

Dacito/riodacito

CLASSE

Vulcânica ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 061
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	526.750 E 10.380.722 N	
TOPONÍMIA Rio Puruê, a 4,0 km a jusante de sua bifurcação principal, alto curso.			

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento margem esquerda, constituindo uma rocha a semelhança dos pontos anteriores desta unidade. Possui granulometria média, uniforme, onde destacam-se quartzo, feldspato alcalino, biotita, anfibólio e/ou piroxênio, e ainda porções feldspáticas epidotizadas de coloração verde-clara.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura

ATTITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-monzonito

CLASSE

Ígnea intrusiva

121



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 062 7
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	525.250 E 10.381.587 N	
TOPONÍMIA Rio Puruê, a jusante da bifurcação do mesmo.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento margem esquerda, <u>idem</u> ponto R-061. Possui menos constituintes <u>mafi</u> cos.		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura		
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA Granito pórfiro		
	CLASSE Ígnea intrusiva		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito pórfiro
CLASSE	Ígnea intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 063 2
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	523.000 E 10.383.722 N	
TOPONÍMIA Igarapé Bonito, afluente margem esquerda do rio Puruê (bifurcação).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento margem esquerda, constituído por pequenos blocos que se estendem ao longo de todo o curso, passando por matações de diversos tamanhos. Constitui uma possível rocha de assimilação intermediária entre uma zona granítica e uma zona vulcânica. A composição é semelhante as outras amostras desta unidade (R-063).		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura		
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
LITOLOGIA	ROCHA Granito		
	CLASSE Ígnea intrusiva		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio		

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea intrusiva

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	523.300 E 10.384.972 N	
TOPONIMIA Igarapé Bonito, afluente margem esquerda do rio Purue. Ponto próximo ao "entortamento" do mesmo em direção as serranias.			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento margem direita, formando um pequeno lajeiro. Rocha à semelhança as co letadas no ponto anterior.		
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura		
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Granito		
	CLASSE Ígnea intrusiva		

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	525.750 E 10.385.472 N	
TOPONIMIA Igarapé Bonito... (trecho encaixante as serranias).			

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento margem direita, situado na encosta de uma serra. Constitui uma extensa parte de corredeiras, com blocos angulosos e arredondados, mesclados a rochas quartzosas constituintes de uma zona de falha. Esta extensa porção de rochas está encaixada entre várias serras e se estende por vários quilômetros. Assemelha-se aos pontos anteriores, mas com menor proporção em feldspato alcalino bem desenvolvido.		
	UNIDADE ESTRA Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura		
	INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Granito pórfiro		
	CLASSE Ígnea intrusiva		

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 066
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	522.375 E 10.384.222 N	
TOPONIMIA Rio Puruê à montante da bifurcação (30 km).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica cataclasada, mescla da a blocos de quartzo leitoso de zona de falha. Constitui trecho inicial de uma vasta faixa de corredeiras e aclives, estando o rio totalmente encaixado pelas serras. A composição da rocha, é semelhante aos dos pontos anteriores desta unidade.</p>																
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Granito pórfiro</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Ígnea intrusiva</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Granito pórfiro			CLASSE Ígnea intrusiva	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Granito pórfiro																	
CLASSE Ígnea intrusiva																	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 067

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	517.750 E 10.383.847 N	
TOPONIMIA Rio Puruê - alto curso.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Semelhante ao ponto NR-066.</p>																
	UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura																
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE Proterozóico Médio</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ROCHA Granito pórfiro</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CLASSE Ígnea intrusiva</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE Proterozóico Médio			ROCHA Granito pórfiro			CLASSE Ígnea intrusiva	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.															
		X															
IDADE Proterozóico Médio																	
ROCHA Granito pórfiro																	
CLASSE Ígnea intrusiva																	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									068

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	530.750 E 10.378.972 N	
TOPONÍMIA Igarapé Fabiano, afluente margem esquerda do rio Puruê.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Rocha vulcânica de coloração cinza-esverdeada, com traços epidotizados, e completamente alterada face sua situação de coleta.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Dacito
	CLASSE	Vulcânica ácida

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									069

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-X-A	534.500 E 10.354.347 N	
TOPONÍMIA Igarapé Paruaina, afluente direito do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Lajeiro margem direita constituindo rocha do embasamento e caracterizada por uma matriz quartzo-biotita-feldspática, com cristais bem desenvolvidos deste último mineral. Sem bandeamento aparente e com porções micáceas algo alteradas.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 070

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 533.125 E 10.352.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Paruaina.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, granulação média a grossa, constituída por cristais bem desenvolvidos de plagioclásio-Ca, além de quartzo e biotita. Sem bandeamento aparente, mas com algum direcionamento de minerais fêlsicos. Situa-se na margem direita do igarapé.</p>		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 071

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-X-A	COORD. 520.500 E 10.346.097 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Paruaina.		

ACAM	.....
XIST	.....
LIN.	.....
OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento margem direita, localizado na encosta de um morrote. Constitui uma rocha de granulação média a grossa, coloração esbranquiçada devido a grande quantidade de minerais fêlsicos, e apresenta grãos bem desenvolvidos de plagioclásio-Ca. Rocha alterada.</p>		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

14



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 519.500 E 10.345.347 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Paruaina - alto curso.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na margem direita, constituindo rocha gnáissica do embasamento. Apresenta uma granulação uniforme média, composta por quartzo, feldspato e biotita. O plagioclásio-Ca por vezes é superior em tamanho a média mineral.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------

N.º 073

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-X-A	COORD. 508.250 E 10.350.097 N	ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Mantecu - margem direita do igarapé Iurua - afluente direito do rio Uraricoera.		

ALTITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, margem direita, de granulometria média a grossa, grãos mal consolidados e com faixas quartzosas de pequenas pujanças. Algo bandeada com quartzo, feldspato-Ca e biotita, sendo a ocorrência deste último também em zonas disseminadas. Ocorre em matações de 4,0 m².

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

18



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 074

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	508.125 E 10.348.097 N	
TOPONÍMIA Igarapé Mantecu. - afluente do Igarapé Iuruá.			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica localizada na margem direita onde evidenciam-se cristais bem desenvolvidos de feldspato, além de algum bandamento entre máficos e felsícos. Ainda quartzo e biotita em menor proporção. Possui granulação média.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	LITOLOGIA ROCHA Augen - gnaissé (?)		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 075

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	505.875 E 10.355.972 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá - rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS	Serra tangente ao Igarapé, localizada na margem direita e constituída por solo avermelhado. Situa-se a uns 25,0 km da foz. Constitui uma rocha bastante alterada onde pode-se constatar sua fina granulometria. Fria vel.		
	UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera		
	ATTITUDES	OCOR	ILUSTR.
			AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	LITOLOGIA ROCHA Gnaissé		
	CLASSE Metamórfica		

19



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 076

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-X-A	504.375 E 10.355.222 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento margem direita, representado por matacão em encosta de morrote. Formada por uma rocha de granulometria grossa, pouco bandeada e algo alterada. É formada por quartzo, feldspato e biotita.</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	INF. ADICIONAIS	LITOLOGIA
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 077

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	495.375 E 10.352.597 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento margem esquerda, constituindo uma rocha bem bandeada, com cristais bem desenvolvidos de plagioclásio-Na e intercalada por veios metassomáticos. Possui granulometria grossa onde desenvolve-se quartzo, biotita em concentrações laminares e feldspato. Cortada por um dique básico (R-077a).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>		
	ATTITUDES	INF. ADICIONAIS	LITOLOGIA
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		
	ROCHA Augen-gnaisse		
	CLASSE Metamórfica		

20/2

10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
17	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	495.375 E 10.352.597 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração acinzentada, isotrópica, maciça, constituindo um dique básico. Sem orientação estrutural, estando representada através de blocos (R-077b).		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Arqueozóico	
LITOLOGIA	ROCHA	Metabasito	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Parima	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									078

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	476.500 E 10.349.347 N	
TOPONÍMIA Igarapé Iuruá (picada).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Situados em grotas, entre duas serras do baixo leito da margem direita do igarapé, distando aproximadamente 2,0 km, encontram-se blocos de até 2,0 m. O solo que constitui as serras é avermelhado, e as rochas pertencentes ao mesmo variam na sua mineralogia quantitativa, indo desde porções desprovidas de mineral micáceo, melanocrática, onde há apenas o, predominio de quartzo e plagioclásio-Ca, até porções bem bandeadas, onde a rocha representa um autentico biotita-gnaiss, de coloração acinzentada, aspecto grafitoso, onde há um grande predominio de biotita lamelar mesclada a porções quartzosas e feldspáticas. Ainda ocorre pequenas disseminações de sulfetos.		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE	Arqueozóico	
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Suíte Metamórfica Uraricoera	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 17

PRF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 079

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 475.000 E 10.344.847 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Iuruá - alto curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita, blocos de rocha gnáissica, finamente bandeada e superficialmente laminada por minerais máficos. Constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	M.º 080

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 477.250 E 10.343.097 N	ALT.
	TOPONIMIA Igarapé Iuruá.		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Enormes blocos e extensos lajeiros gnáissicos bem bandeados, constituem cachoeiras e corredeiras que prolongam-se igarapé a cima. Este, a partir deste ponto está encaixado entre serras abruptas (serra do Melo Nunes). A constituição mineralógica é semelhante ao do ponto anterior e induz tal litologia a um outro padrão de rochas do embasamento.</p>		
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.
23

PREP.
NR

C.C.
1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	POLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	485.800 E 10.380.597 N	
TOPONIMIA Igarapé Tenkeí, afluente margem direita do rio Uraricoera, a jusante da sub-base de Uaicás.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Distando algumas centenas de metros do rio Uraricoera, localizados na margem esquerda do igarapé, situam-se matacões da ordem de uns 9,0 m. Constitui uma rocha maciça, melanocrática de coloração cinza-escura. Brilho translúcido devido ao alto percentual biotítico. Ocorre ainda quartzo e núcleos de granada de até 0,5 cm (R-081a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Paragneisse
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	485.800 E 10.380.597 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>A montante do afloramento anterior (250,0 m), pequenos blocos representativos de rocha migmatítica, de composição quartzo-diorítica e mineralogicamente constituída por quartzo, feldspato e pouca biotita. Granulação média (R-081b).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	23								082

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.400 E 10.378.397 N	
	TOPONIMIA Igarapé Tenksi, picada.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Blocos dispersos no leito do igarapé. Constitui uma rocha de granulometria grossa, com grande desenvolvimento mineral de quartzo, feldspato e biotita. Os blocos possuem em dimensão de uns 4,0 m² (afloramento 082a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	484.400 E 10.378.397 N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTITUDES	ACAM.
	XIST.
	LIN.
	OUTRAS

DADOS GEOLOGICOS	<p>A dezenas de metros do afloramento anterior, matações de grandes proporções à semelhança dos migmatitos até então assinalados. Granulometria média a fina, compacta e de composição granodiorítica. Maior concentração de máficos com quartzo e plagioclásio (R-082a).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito
	CLASSE
	Metamórfica

A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 083

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	480.000 E 10.374.797 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (picada, ponto extremo)			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha situada na encosta de uma serra margeante ao igarapé. Alterada, lixiviada, de granulometria grossa e bastante feldspática. Coloração esbranquiçada. Ocorre ainda algum cristal de quartzo mais desenvolvido (afloramento 083a).</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
				LIN		
				OUTRAS		
				OCOR	ILUSTR	AMOSTR.
				IDADE		
				Arqueozóico		
				ROCHA	Migmatito	
				CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT			Suíte Metamórfica Uraricoera			

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	480.000 E 10.374.797 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (alto curso).			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Matações isolados em encosta de serra, de granulação grossa a média, compacta, algo alterada e constituída por quartzo, plagioclásio, biotita e algum epidoto (R-083a).</p>			ATTITUDES	ACAM	
					XIST	
				LIN		
				OUTRAS		
				OCOR	ILUSTR	AMOSTR.
				IDADE		
				Arqueozóico		
				ROCHA	Migmatito	
				CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT			Suíte Metamórfica Uraricoera			

5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREP. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	480.000 E 10.374.797 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

A montante do ponto anterior, mesma exposição rochosa de características mineralógicas semelhantes, bem como disposição no embasamento. Rocha algo alterada (R-083b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
									084

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	466.800 E 10.407.132 N	
TOPONIMIA Igarapé Casca, afluente margem direita do rio Uraricoera, a montante do igarapé Iniquaro.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações constituindo corredeira ao longo do igarapé, distando aproximadamente 1,0 km de sua foz. Perfaz um biotita-gnaisse, finamente granular, melanocrático, constituído por biotita além de quartzo e feldspato (R-084a).

UNIDADE ESTRA: Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.800 E 10.407.132 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

D/DOS GEOLOGICOS	<p>A uns 10,0 m a montante, nova exposição rochosa com variação mineralógica e textural. Rocha leucocrática, coloração rósea e constituída por grande concentração de quartzo, feldspato e pouca biotita. Composição granítica (R-084b).</p>														
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica														
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.												
		X													
IDADE															
Arqueozóico															
<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> </tr> <tr> <td>Diorito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> </tr> <tr> <td>Igneia</td> </tr> </table>			ROCHA	Diorito	CLASSE	Igneia									
ROCHA															
Diorito															
CLASSE															
Igneia															

ACAM	paralelo
XIST	
LIN	N30°E
OUTRAS	fraturas sub-vert. a verticais.

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.800 E 10.407.132 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento isolado no leito do igarapé, locado a uns 2,0 km de sua foz, e constituído por rocha de granulação grossa a média, compacta, bandeamento aparente de máficos e félsicos e formada por biotita, quartzo e feldspato preferencialmente (R-084c).</p>														
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera														
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR.</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>			OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.												
		X													
IDADE															
Arqueozóico															
<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> </tr> <tr> <td>Biotita-gnaisse</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> </tr> <tr> <td>Metamórfica</td> </tr> </table>			ROCHA	Biotita-gnaisse	CLASSE	Metamórfica									
ROCHA															
Biotita-gnaisse															
CLASSE															
Metamórfica															

ACAM	
XIST	
LIN	
OUTRAS	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									085

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	468.500 E 10.410.932 N	
	TOPONIMIA Igarapé Iniquaro, margem esquerda do rio Uraricoera - médio curso.		

ATTUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos situados na margem direita do igarapé locados na foz de um pequeno igarapé afluente. Rocha de granulação grossa, leucocrática, sem bandeamento e constituída essencialmente por quartzo, feldspato e em menor proporção biotita e anfibólio.</p>	
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	468.500 E 10.410.932 N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATTUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No mesmo afloramento, variação com posicional de rocha, de granulação extremamente fina onde observa-se quartzo e biotita. Está em contato a porção mais grossa. Melanocrática (R-085a).</p>	
	UNIDADE ESTRAT	Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE		
	Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 086

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 467.400 E 10.412.332 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Iniquaro, afluente margem esquerda do rio Uraricoera - médio curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento longitudinal com direção aproximada NW, e constituído por rocha de grã grossa, denotando bom desenvolvimento mineralógico de biotita em matriz de feldspato potássico e quartzo. Apresenta-se algo alterada. Possui extensão de uns 4,0 m, e secciona o igarapé a uns 15,0 km de sua foz.													
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera													
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.												
		X												
IDADE														
Arqueozóico														

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 087

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 464.000 E 10.414.232 N	ALT
	TOPONÍMIA Igarapé Iniquaro - picada margem direita para estrutura (6,5 km) - médio curso.		

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro migmático de composição granodiorítica, composição granular grossa, e cortada por veio pegmatítico com abundante quartzo. Mineralogicamente inclui quartzo, feldspato e biotita. Rocha leucocrática.													
	UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera													
	<table border="1"> <tr> <td>OCOR</td> <td>ILUSTR.</td> <td>AMOSTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Arqueozóico</td> </tr> </table>			OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Arqueozóico	
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.												
		X												
IDADE														
Arqueozóico														

ATTITUDES
ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Arqueozóico		

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C.C 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 088

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 461.100 E 10.414.332 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior (ponto extremo).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Situados em grotas, nas serranias lo-
cais, encontram-se blocos dispersos aos blo-
cos de sedimentos (EC-R-162). Rocha gnáissica
alterada, granulometria grossa, perfazendo blo-
cos do embasamento. O sedimento superior man-
tém o mesmo padrão de granulação.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Arqueozóico		

LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
	CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º 089

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 467.200 E 10.418.932 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Iniquaro. Picada margem esquer- da para serranias divisoras (curso do igarapé Coegui).		

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

Blocos espalhados ao longo da encos-
ta da serra, que possui um declive de uns 60,
alongando-se para norte. Apresentam-se altera-
dos, friáveis, de coloração avermelhada que
engloba porções acinzentadas a rosadas. Grã-
fina onde observa-se cristais maiores de quart-
zo dispersos caoticamente. As partes altera-
das formam ângulo reto com as partes não alte-
radas na matriz.

UNIDADE ESTRA: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PPEF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 090

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	468.600 E 10.419.532 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões areníticos em morrote. São blocos de uns 4,0 m², compactos, bastante silicificados e de coloração cinza-esbranquiçada a rosa-avermelhada quando alterada. Possivelmente sofreram ação de tectonismo existente na área em questão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 091
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	466.300 E 10.419.332 N	
TOPONIMIA Igarapé Iniquaro, médio curso. Dista uns 10,0 km de sua bifurcação.			

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos situados na margem direita, com uns 4,0m², e constituindo rocha granítica, possui granulação grossa a média, coloração rósea e é formada por quartzo, plagioclásio, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X
IDADE		
Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito cataclasado
	CLASSE	Ígnea intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C.C.
23	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X								

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	465.900 E 10.421.332 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de grandes dimensões, localizados na encosta de uma serra. Granulometria média, leucocrática, maciça e constituída por quartzo, plagioclásio potássico e pontuações de máficos. Composição granítica.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Suíte Intrus. Saracura</p>

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-granito cataclasado.
	CLASSE	Ígnea intrusiva

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	468.600 E 10.401.632 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, margem esquerda, a montante do igarapé Casca.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Extensão de matacões migmáticos, de granulação grossa a média, de composição granodiorítica a quartzo-diorítica em proporções de uns 10,0 m de largura por uns 3,0 m de altura. Evidenciam-se na matriz, quartzo, feldspato e biotita. Rocha leucocrática.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera</p>

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE			
Arqueozóico			

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 094

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	461.500 E 10.396.332 N	
TOPONIMIA Rio Uraricoera, margem direita, a jusante da ilha do Poção.			

DADOS GEOLÓGICOS	Extensão de rocha cataclástica, de coloração avermelhada, altamente silicificada, maciça, isotrópica. Estende-se por uns 30 metros a partir da margem direita do rio.		
	UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Superior		
LITOLOGIA	ROCHA Cataclasito		
	CLASSE Metamórfica dinâmica		

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º 095

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	453.200 E 10.396.997 N	
TOPONIMIA Igarapé Formiga, afluente direito do igarapé Linepenome (picada), Azl20° - 5,0 km de sua foz.			

DADOS GEOLÓGICOS	Em grotão existente entre serras (de clive 60°) imensos blocos areníticos constituem a litologia padrão das cercanias. Rocha de grã fina compacta, algo alterada, com coloração avermelhada a porções mais preservadas de coloração branca-aginzentada. Os blocos possuem padrão de 2,0 m ² . Observa-se alguma silicificação.		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linepenome		
	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR. X
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA Arenito		
	CLASSE Sedimentar		

13



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	444.550 E 10.407.132 N	
TOPONIMIA Picada a montante da cachoeira Uaimiti, margem esquerda do rio Uraricoera (estrutura).			

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica de grã fina, avermelhada, e posicionada na encosta da serra em questão, constituindo enormes blocos abaulados e estratificados devido ao desgaste erosional.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	442.800 E 10.405.932 N	
TOPONIMIA Picada a jusante da cachoeira Uaimiti, margem direita do rio Uraricoera.			

DADOS GEOLÓGICOS

Em igarapé margeante à serrania, imensa disposição de blocos areníticos, granulação fina, compactos, coloração branca-acinzentada a avermelhada. Forma por vezes lajeiro estratificado que corta o igarapé de margem a margem (4,0 m), formando patamares areníticos. Alguns blocos apresentam alto nível de silicificação e é comum a existência de seixos areníticos no leito do mesmo.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

124



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C. C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 098

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD 441.900 E 10.406.732 N	ALT.
	TOPONIMIA Rio Uraricoera, a montante da cachoeira Uaimiti, margem direita.		

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiro arenítico, margem direita do rio Uraricoera. Extensão de uns 10,0 m e com mergulho quase horizontal. Coloração rósea, grã fina, compacto. Semelhante ao ponto anterior.			ATTITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuxunã			
LITOLOGIA	ROCHA Arenito		INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	
	CLASSE Sedimentar			

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º 099

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 438.300 E 10.408.932 N	ALT
	TOPONIMIA Picada a montante da foz do igarapé Curu curi, margem esquerda do rio Uraricoera.		

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos areníticos situados em extensa grota formada entre as serranias. Distribuem-se caoticamente constituindo porções arredondadas a angulares. A rocha possui coloração avermelhada, granulação fina, compacta, e apresenta-se algo silicificada. Semelhante aos pontos já descritos, referentes a esta formação.			ATTITUDES ACAM XIST LIN. OUTRAS
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome			
LITOLOGIA	ROCHA Arenito		INF. ADICIONAIS OCOR ILUSTR. AMOSTR. X IDADE Proterozóico Médio	
	CLASSE Sedimentar			

25



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	NR	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									100

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
	TOPONIMIA Picada a jusante da foz do igarapé Cururi, margem direita do rio Uraricoera (estrutura).		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>Grande extensão de blocos areníticos ao longo de mais de 2,0 km de igarapé, em groção o intraserrano. A variação mineralógica é quase nula, denotando-se apenas blocos silicificados. Coloração avermelhada a branca-rosada, e em alguns blocos uma certa lineação de minerais escuros a semelhança de ferrosos. Vários níveis de pacotes areníticos foram observados, constituindo pacotes de até 10,0 m de altura, encavalados e escalonados. Entre tais pacotes dispõe-se matações de todo o tamanho (R-100a).</p>
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
	TOPONIMIA Idem a anterior.		

ATITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mais a montante do afloramento anterior (250,0 m), houve acréscimo de mineral micáceo, constituindo alguns núcleos mais quartzosos na matriz. Brilho superficial translúcido, coloração avermelhada, compacta e de grã fina (R-100b).</p>
	UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
	IDADE Proterozóico Médio		

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PPF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica de coloração avermelhada, superficialmente com grande quantidade de minerais micáceos, fornecendo a mesma uma textura "xistosa". Observa-se pequenos seixos constituindo uma massa crustal na rocha em questão. São seixos areníticos, quartzosos e até vulcânicos. Arenito meta-conglomerático (R-100c).</p>																	
	<p>UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome</p>																	
	ATTITUDES	INF. ADICIONAIS	LITOLOGIA															
	<table border="1"> <tr><td>OCOR</td><td>ILUSTR.</td><td>AMOSTR.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td colspan="3">IDADE</td></tr> <tr><td colspan="3">Proterozóico Médio</td></tr> </table>	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico Médio			<table border="1"> <tr><td>ROCHA</td></tr> <tr><td>Arenito meta-conglomerático</td></tr> <tr><td>CLASSE</td></tr> <tr><td>Sedimentar</td></tr> </table>	ROCHA	Arenito meta-conglomerático	CLASSE	Sedimentar
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																
		X																
IDADE																		
Proterozóico Médio																		
ROCHA																		
Arenito meta-conglomerático																		
CLASSE																		
Sedimentar																		

ANAL.	PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD	ALT
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ao pé de um desnível de 30,0 m referente ao pacote arenítico, blocos de rocha com alto conteúdo micáceo, finamente distribuído, com inclusões de porções sericíticas de aspecto "xistoso", fornecendo um brilho purpúreo à rocha. Coloração avermelhada, grã fina, compacta (R-100d).</p>																	
	<p>UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Linepenome</p>																	
	ATTITUDES	INF. ADICIONAIS	LITOLOGIA															
	<table border="1"> <tr><td>OCOR</td><td>ILUSTR.</td><td>AMOSTR.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td colspan="3">IDADE</td></tr> <tr><td colspan="3">Proterozóico Médio</td></tr> </table>	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.			X	IDADE			Proterozóico Médio			<table border="1"> <tr><td>ROCHA</td></tr> <tr><td>Arenito</td></tr> <tr><td>CLASSE</td></tr> <tr><td>Sedimentar</td></tr> </table>	ROCHA	Arenito	CLASSE	Sedimentar
OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.																
		X																
IDADE																		
Proterozóico Médio																		
ROCHA																		
Arenito																		
CLASSE																		
Sedimentar																		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C. 1791
23	NR	

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A montante do ponto anterior (50,0 m), novo desnível de um pacote arenítico (15,0 m de altura). Rocha de coloração esbranquiçada, friável, compacta e de granulação fina (R-100e).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linopenome</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	<p>IDADE Proterozóico Medio</p>	

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Arenito	Sedimentar

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOGR.	N.º
-------	-------	-------	--------	-------	---------	------	------	--------	-----

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar arenó-silicosa, de coloração gradual branca-avermelhada a roxa da. Granulometria fina, compacta (R-100f).</p>		
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Linopenome</p>		
	ATTITUDES	OCOR.	ILUSTR.
	INF. ADICIONAIS	<p>IDADE Proterozóico Medio</p>	

LITOLOGIA	ROCHA	CLASSE
	Arenito	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PRF. NR

C.C. 1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	439.500 E 10.405.397 N	
TOPONÍMIA Idem a anterior (ponto extremo, cota de 200,0 m de altura).			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica à semelhança do ponto R-100d com grande quantidade de sericita, untuosa ao tato e riscável à unha. Coloração cinza-avermelhada, compacta, grã fina. Grande quantidade de minerais micáceos distribuídos superficialmente na matriz (R-100g).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	437.400 E 10.406.332 N	
TOPONÍMIA Igarapé Curucuci, margem direita do rio Uraricoera.			

ATTITUDES	ACAM	.....
	XIST	.....
	LIN.	.....
	OUTRAS	.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito na margem direita do igarapé, constituindo blocos isolados. Coloração rosea, maciça, grã fina e apresentando silicificação de borda. Alguma variação mais decomposta apresenta coloração esbranquiçada. Mesma ocorrência, representando por extenso lajeiro com uns 150,0 m e próximo à serra (Laje Grande).

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS	OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PPEP. NR

C.C. 13792

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
									102

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	436.550 E 10.406.132 N	
TOPONIMIA Igarapé Curucuri, a montante da Laje Grande.			

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito na margem esquerda do igarapé, em forma de lajeiro. Coloração esbranquiçada, friável e granulometria excessivamente fina (R-102a).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Roraima/Formação Tucuxuma

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
OUTRAS	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Arenito
CLASSE	Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	436.550 E 10.406.132 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, disposta em matacões ao longo do igarapé e mesclada a blocos areníticos. Possui coloração acinzentada a escura, maciça, compacta, isotrópica quanto a seus constituintes minerais. Rocha melanocrática, sem relação de contato aos sedimentos (R-102b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

ATTITUDES	ACAM
	XIST
	LIN.
OUTRAS	

INF. ADICIONAIS	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
			X
IDADE Proterozóico Médio			

LITOLOGIA	ROCHA
	Metadiabásio
CLASSE	Metamórfica

20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. G.
23	NR	1791

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	COLMA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	436.550 E 10.406.132 N	
TOPONIMIA Idem a anterior.			

DADOS GEOLOGICOS	<p>No mesmo afloramento anterior, associado às básicas, arenito avermelhado, compacto, granulação fina a semelhança dos sedimentos incorporados em pontos já descritos (R-102c).</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Arenito		
UNIDADE ESTRAT.			CLASSE
Grupo Roraima/Formação Tucuruá			Sedimentar

ANAL	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X	X							103

LOCALIZAÇÃO	COLMA	COORD.	ALT.
	NA.20-V-B	435.700 E 10.406.132 N	
TOPONIMIA Igarapé Curicuri, médio curso.			

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha básica entremeada a arenitos, de coloração cinza-escuro, granulação média, compacta e composta em sua maioria por minerais máficos. Rocha melanocrática.</p>		
	OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
	IDADE Proterozóico Médio		
LITOLOGIA	ROCHA		
	Diabásio		
UNIDADE ESTRAT.			CLASSE
Diabásio Avanavero			Hipabissal básica

91



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23

PREF. NR

C.C. 1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º 104
	X	X							

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 434.400 E 10.405.932 N	ALT.
	TOPONÍMIA Igarapé Curucuri, ponto extremo. Médio curso.		

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de mesmas características anteriores, perfazendo uma grande faixa de tal ocorrência. São blocos arredondados que se distribuem em meio a blocos areníticos, constituindo rocha de coloração cinza-escura, granulação grossa, maciça, melanocrática (R-104a).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Metadiabásio

CLASSE Metamórfica

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º

LOCALIZAÇÃO	FOLHA NA.20-V-B	COORD. 434.400 E 10.405.932 N	ALT.
	TOPONÍMIA Idem a anterior.		

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento, dispersos em meio às rochas básicas, arenito avermelhado a rosa-esbranquiçado, de grã fina, compacto e distribuído por grande faixa do igarapé. Os blocos não atingem grandes proporções (R-104 b).

UNIDADE ESTRAT Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

ATTITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

22 + 1/2