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 II)

ANEXO IV - MAPAS DE ESTAÇÕES

VOLUME II - B

Sandoval da Silva Pinheiro

Valdecílio Galvão D. de Carvalho

Wilson Wildner

CPRM — SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 1499
N.º de Volumes: 5 V: 2-B-5
Phl 009551

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS

1981

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 CATRIMÂNI-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 encerra as Fichas de Descrição de Afloramento correspondentes às siglas SP, VC e WW e os Mapas de Estações das folhas NA.20-V-B, NA.20-X-A, NA.20-V-D, NA.20-X-C e NA.20-Z-A.

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, sendo assinaladas em X, nos respectivos campos existentes para esse fim.

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 Afloramentos - 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

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

MP - Manoel Roberto Pessoa

NR - Nelson Joaquim Reis

SP - Sandoval da Silva Pinheiro

VC - Valdecílio Galvão Duarte de Carvalho

WW - Wilson Wildner

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLA SP

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								001

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	585.500E 10.304.697N	

TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 1,2 km da missão Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico constituindo uma corredeira; rocha migmatítica de composição granodiorítica R-01a. Observa-se estruturas dos tipos acamadada e ptigmática.

A direção geral do bandeamento E-W.

Rocha granular, algo orientada, com alguns porfiróides, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito Gnáissico

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	585.500E 10.304.697N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Com relação ao afloramento 001, assoma paleossoma anfibolítico, R-001b, e ocorre sob a forma de lentes que chegam a medir até 20cm no eixo menor e 50cm no eixo maior. As vezes o alinhamento das lentes anfibolíticas coincide com direção geral do bandeamento.

Rocha de cor escura, esverdeada, composta de feldspatos, hornblenda, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Plagioclásio Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7630.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								002

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	538.500E 10.304.697N	

TOPONIMIA Rio Mucajaí, montante 3,5km da missão Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse, situado no meio do rio Mucajaí, com 30cm de extensão por 8m de largura, rocha de composição granítica. Bandeamento geral E-W. Veios de quartzo de direção N55°E com possança 3cm. Estruturas dos tipos pitgmáticos e acamadada. Ocorrem pontuações de sulfetos (pirita).

Rocha cinza clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, observa-se bandas félsicas e máficos orientados.

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								003

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	582.300E 10.304.897N	

TOPONIMIA Rio Mucajaí, montante 4,6km da missão Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado no meio do rio Mucajaí com 70 m de extensão por 6m de largura e 80cm acima do nível d'água, constituído de diabásio (R-003a). Dique de direção N35°W, que concorda com o fraturamento principal do afloramento.

Ocorrem veios de quartzo N65°E de largura 1cm e N30°W de largura 1cm, observa-se pontuações de sulfetos (pirita) disseminada na rocha. Possança aproximada do dique 6m.

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina constituída por ripas de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal Básica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAV.	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 582.300E 10.304.897N
ALT.
TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
FRAT. N55°E; N30°W; N75°E; N70°W; E-W; N40°E/N46°NW.

DADOS GEOLÓGICOS

A montante 500m do afloramento (003a) ocorre dique de diabásio (R-003b), cortando o rio Mucajaí de direção N50°W com possança de 10m, acima do nível d'água 1,5m.

Rocha de cor escura, granulação fina, constituída por plagioclásio e máfico com pontuações de sulfeto (pirita).

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								004

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 580.700E 10.304.997N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 6,3 km da missão Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
FRAT. N75°E e N25°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico, na margem direita do rio Mucajaí, constituindo pequena corredeira com 200m de comprimento por 70m de largura e 1,5m acima do nível d'água, migmatito de composição granodiorítica (R-004a), ocorrem estruturas dos tipos acamadada, dobrada e pitgmática e veios de quartzo que chegam a medir 1 cm de comprimento por 4cm de largura de direção N75°E. Bandeamento geral E-W.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozoico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 04 | PREF. SP | C.C. 1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 580.700E 10.304.997N
ALT.
TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento migmatítico (R-004b), assoma paleossoma anfibolítico cataclástico R-004b, em forma de lentes que chegam a medir até 8cm de comprimento por 18cm de largura de direção N75°E.

Rocha de cor escura granular, granulação fina, composta de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 578.450E 10.305.097N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 8,5km da missão Mucajaí.

ATITUDES
ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS: Frat. N45°W. N50°E, N25°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro com 80m de extensão por 9m de largura, 70cm acima do nível d'água, constituindo dique de rocha básica (diabásio) de direção N60°W. Possança aproximada do dique 9m.

Rocha de cor cinza escura, granulação fina, formada por ripas de plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

26

H

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 576.000E 10.305.597N

ALT.:

TOPONIMIA: Jusante 2,5km da cachoeira do Tracuá, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTROS: Frat. N35°W; N65°E; N50°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico no meio do rio Mucajaí, com 100m de comprimento por 70m de largura, acima do nível d'água 80cm. Lajeiro migmatítico de composição granodiorítica R-006a, cortado por veios de quartzo feldspático de direção N35°W com 2m de comprimento por 10cm de largura, aparece também veios de quartzo dobrados.

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-X-C

COORD.: 576.000E 10.305.597N

ALT.:

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de anfibolito, R-006b, assomam no afloramento anterior, 006, que chegam a medir até30 cm de comprimento por 10cm de largura.

Rocha escura, granulação média, constituído por plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7630.0210.0001

5

CPRM

DESCRIÇÃO - DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	Nº
X								007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	574.900E 10.305.797N	

TOPONÍMIA: Rio Mucajaí, 1,2km jusante da cachoeira do Tracuá.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito R-007a, constituindo serra na margem direita do rio Mucajaí, sob forma de blocos rolados.

Rocha heterogênea, com grandes porfiroblastos de feldspatos, constituído de quartzo, biotita e muscovita.

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-X-C	574.900E 10.305.797N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No meio do rio Mucajaí assoma blocos angulosos de anfibólito R-007b, numa extensão aproximada de 30m, que tem direção variando de N30°W a N60°W.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

26

6

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								087

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	336.189E 10.437.611N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni, 2,2 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na calha do igarapé.

Rocha melanocrática de cor cinza escuro, isótropa e fina.

Constituída de plagioclásio em ripas desordenadas e máficos não identificados. Já está bastante alterada.

Parece tratar-se de intrusão básica, na forma de dique, de direção indefinida.

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
X								088

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	335.589E 10.435.911N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni, 3,5 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 2m à margem direita do igarapé.

Rocha mesocrática de cor cinza, textura homogênea e fina, constituída de plagioclásio, ferromagnesianos, possivelmente hornblenda e quartzo.

Os máficos aparecem incipientemente orientados e por vezes em cristais maiores entremeados na "matriz".

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-hornblenda-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	335.589E 10.435.711N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni, 5,0 km a montante da foz, no rio Uauaris.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na calha do igarapé.

Rocha melanocrática, granular média, isótropa e homogênea.

Constituída de plagioclásio e ferromagnesianos, possivelmente pertencente a intrusão básica tipo dique, com direção indefinida.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiabásio

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							090

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	334.889E 10.433.811N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni, 10 km a montante da foz, no rio Uauaris.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 2 x 2m à margem direita do igarapé.

Rocha granular, grosseira, homogênea, melanocrática e de cor preta.

Constituída por ripas de até 0,50mm de plagioclásio imersos em uma massa grosseira de cristais ferromagnesianos representados pelo que parece um piroxênio e hornblenda.

Observa-se pequena segregação venular de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Epidiabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	334.489E 10.431.511N	

TOPONÍMIA Igarapé Cadecuni, picada com 90° Az, 500m da Boca.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do caminhamento.

Rocha de cor cinza escuro, microfaneríti ca, granular, isótropa. Constituída por plagioclásio, ferromagnesianos e quartzo, o qual esporadicamente, aparece na forma de fenoblastos alongados. É marcante a quantidade de sulfetos. Vêmulas milimétricas de quartzo podem ser observadas. Pode ser oriunda de rochas vulcânicas de composição andesitóide, metamorfisadas.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

3/2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-A	334.289E 10.431.811N	

TOPONÍMIA Igarapé Cadecuni, picada com 90° Az, 2,2 km da Boca.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos junto ao sopé da Serra Grande.

Rocha grosseira, granular, de cor cinza esbranquiçado e constituída por quartzo, plagioclásio e K-feldspato. Aparecem massas máficas (biotíticas), dissipadas sobre a rocha.

Possivelmente trata-se de rocha granítica pertencente ao bordo do granito tipo Surucucus observado a montante da missão Uauarís, o qual margeia o Graben Uauarís.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/1	PREF.	C. C.
21	WW	1791

AN. L.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	338.789E 10.439.211N	

TOPONIMIA: Igarapé Caranguei jo, 0,8 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos dispostos transversalmente ao igarapé.

Rocha melanocrática, preta, homogênea e grosseira. Constituída de ripas de plagioclásio dispersas aleatoriamente sobre uma massa de cristais ferromagnesianos indistintos.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiabásio

CLASSE: Metamórfica dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	338.989E 10.438.211N	

TOPONIMIA: Igarapé Caranguei jo, 2,3 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de 3 x 2 x 2m, na calha do igarapé.

Rocha compacta, homogênea, granoblástica grosseira e de cor branca amarelada.

Constitui-se de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e biotita como principal acessório.

Sua constituição é granítica e sua homogeneidade reflete-se na esfoliação conchoidal observada nos matacões.

Este litotipo, está intimamente asso

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6381

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	340.589E 10.445.411N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 100m a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2m de largura, cortando transversalmente o rio.

Rocha de cor branca amarelada, granulação fina e heterogênea (WW-R-102c).

A amostra constitui um sericita-quartzito onde observa-se lâminas com aproximadamente 2-3mm, intercaladas à sericita microcristalina. As lâminas de quartzo sacaróide não são contínuas, observando-se o espassamento e adelgaçamento das mesmas ao longo dos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito

CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								103

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	341.689E 10.447.161N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 100m a jusante da foz do igarapé Macaco.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos à margem direita do rio.

Rocha de cor preta, granular média, já bastante alterada.

Está constituída de plagioclásio e uma massa de minerais ferromagnesianos, possivelmente hornblenda.

Não se observa qualquer lineamento tanto em amostra como em afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.AD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								104

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	342.489E 10.447.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 2,0 km a jusante da foz do igarapé Macaco.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3 x 2 x 1m, à margem esquerda do rio.

Rocha melanocrática, de cor preta, equigranular fina e textura lepidoblástica.

Constitui-se de plagioclásio, hornblenda, quartzo e biotita, em parte já vermiculitizada.

Todos os constituintes da rocha acham-se alinhados, dando à mesma a estrutura de um xisto básico cuja atitude é N40°E 40°SE.

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
X								105

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	342.989E 10.448.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,0 km a montante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST. ?
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 20 x 3 x 5m na margem esquerda do rio.

Rocha leucocrática, grosseira, de cor branca, textura lepidoblástica, heterogênea.

Constitui-se de quartzo, K-feldspato, plagioclásio e biotita (WW-R-105a).

O K-feldspato aparece, por vezes, como fenoblastos os quais cortam a xistosidade da rocha, a qual é dada pela alternância de níveis quartzo-feldspáticos e biotita.

Este litótipo parece ter sua origem em processos tectônicos mesozonais aos quais

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

associariam-se zonas de média temperatura com cristalização metamórfica concomitante com as faixas de deslocamento.

[Direção e mergulho das faixas ou do bandamento ou xistosidade?]

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.
NB.20-Y-D	342.989E 10.448.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,0 km a montante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 20 x 3 x 5m, na margem esquerda do rio.

Rocha melanocrática, microafanítica, preta e homogênea (WW-R-105b).

Litotipo constituído de ripas desordenadas de plagioclásio em uma massa de minerais ferromagnesianos, parcialmente cataclasada e com quantidade considerável de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

3 1/2

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	343.689E 10.449.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 1,5 km a montante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem direita do rio.

Rocha melanocrática, de cor preta, microfanerítica, granular, isótropa.

Constitui-se de pequenas ripas de plagioclásio, imersas em uma massa de cristais de composição ferromagnesiana, possivelmente hornblenda. Alguns cristais maiores, esverdeados, podem corresponder a epidoto.

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
X	X							107

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	343.489E 10.450.611N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 1,0 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos dispersos ao longo da margem direita do rio.

Rocha melanocrática, granulação média, preta, homogênea e isótropa.

Constitui-se de plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231

7530 0210 5081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								129

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	358.889E 10.436.911N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 5,5 km da foz.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do canal do igarapé.

Rocha leucocrática branca, granolepidoblástica média a grosseira.

Rocha cataclástica, constituída por quartzo e feldspato alcalinos em cristais anédricos grosseiros, contendo biotita e clorita como acessório. Os filossilicatos apresentam-se orientados segundo vênulas de distênção evidenciando a cataclase proeminente.

UNIDADE ESTRAT

Cataclasitos K-Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								130

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	357.289E 10.437.411N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 7,0 km da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 10 x 10 x 3m atravessando a calha do igarapé.

Rocha gnaisse migmática, constituída de quartzo, K-feldspato, anfibólio e biotita.

Em afloramento observam-se estruturas tipo dobramentos ptigmáticos quartzo feldspáticas que se destacam-a "matriz" máfica mais fina.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatita

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								131

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	355.989E 10.436.911N	

TOPONIMIA: Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, cachoeira Lifab.

ATITUDES

ACAM. ?
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro transversal ao curso do igarapé

Rocha leucocrática rosada, granoblástica fina. Constituída quase que essencialmente de K-feldspato e quartzo, contendo pequenas porções de clorita.

Parece tratar-se de rocha cataclástica com composição quartzo-sienítica. (R-131a).

UNIDADE ESTRAT: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

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	355.989E 10.436.911N	

TOPONIMIA: Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, cachoeira Lifab.

ATITUDES

ACAM.
XIST. ?
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro transversal ao curso do igarapé.

Gnaisse grosseiro, leucocrático, cinza, inequigranular, granolepidoblástico. Composto por quartzo, K-feldspato, biotita e xenoblastos de anfibólios com até 1 cm, dispersos aleatoriamente sobre a amostra (R-131b). Aparecem concentrações máficas de granulação fina, passagem gradual para termos mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	354.989E 10.436.311N	

TOPONÍMIA Igarapé Cudanhadu, 1,8 km à montante da cachoeira Lifab.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos atapetando todo o curso do igarapé.

Gnaisse granoblástico grosseiro mostra nas faixas máficas nebulíticas parcialmente assimiladas pelo neossoma.

Assemelham-se à granitos, contendo biotita e hornblenda como acessório.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	353.389E 10.433.811N	

TOPONÍMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 180° Az, 2,2km da boca.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do caminhamento.

Ocorre gnaisse grosseiro, granoblásticos, constituídos de K-feldspatos, plagioclásio biotita e quartzo, o feldspato alcalino ocorre tanto como grãos equidimensionais aos outros constituintes como idioblastos de até 1,5cm colocados aleatoriamente sobre a amostra.(R-133a)

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	353.389E 10.433.811N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 180° Az, 2,2km da boca.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do caminhamento.

Rocha leucocrática, branca, fina, granular, isótropa. Constituí-se de K-feldspato, quartzo e esparsas pontuações de biotita. (R-133b).

Existem duas possibilidades genéticas para este litótipo:

1 - Dada a proximidade com uma vasta intrusão granítica tipo Surucucus (R-134), pode tratar-se de diques aplítico marginal, cortando o gnaisse encaixante.

11- Pode ser vestígio de sedimento Ro

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...

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

raima. A composição quartzo-feldspática sugere a 1ª suposição como mais viável.

A dificuldade de identificação é a fina "cristalização" da rocha e a diversidade litológica encontrada na área.

?, plavv pu foi lavado pu mopa?

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Cornubianito

CLASSE
Metamórfica de contato

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
								137

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	350.589E 10.433.511N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 245° Az, 3,0 km da boca.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 1m junto a pequena grota no final do caminhamento.

Gnaisse leucocrático cinza, granolepidoblásticos grosseiros, inequigranulares. Estão constituídos de fenoblastos de K-feldspato quartzo, biotita e possivelmente um anfibolio.

Apresenta-se cataclasados com cristalização de biotita e/ou epidoto ao longo de vênulas e intersticialmente aos K-feldspatos fenoblásticos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Urariocera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								138

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	368.489E 10.433.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira Wassanaqua.

ATITUDES

ACAM
XIST e as medidas
LIN. estrelinhas ?
OUTRAS ?

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extensos lajeiros que margeiam a cachoeira.

Rocha leucocrática cinza, lepidoblástica grosseira. Observa-se K-feldspato na forma de cristais ovóides a idioblásticos bem desenvolvidos, quartzo, biotita e hornblenda. A orientação da biotita, hornblenda e da elongação do feldspato alcalino, emprestam a rocha o seu aspecto bandeado. Ocorrem variações composicionais, entre termos quartzo feldspáticos e mais máficos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
X								139

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	370.089E 10.431.411N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira Tufaedihyochamo.

ATITUDES

ACAM

XIST. → E as med. das estru-

LIN. turas?

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro que margeia a cachoeira.

Gnaisse leucocrático grosseiro, gradando em uma larga faixa, desde termos granolepidoblásticos até migmatitos com especulares representações texturais como estruturas ptigmáticas e agmáticas até tipos flebíticos.

Denota-se claramente o neossoma quartzo feldspático cortando e englobando o paleossoma mais máficos. O contraste paleossoma x neossoma é marcante.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita granodiorito

CLASSE

Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X								140

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	372.289E 10.430.611N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,0km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM

XIST. ?

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Rocha lepidoblástica, de fina a grosseira, mesocrática esverdeada, heterogênea.

Gnaisse gradacional entre faixas de granulação fina e máficas, para faixas muito grosseira, quartzo feldspáticas. Associam-se à este, lentes de biotitas finas, intercaladas como "boulders", assemelha-se a metassedimentos, como arcóseos grosseiros e granitos finos estratificados.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								141

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	373.689E 10.430.811N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 5,2km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM .....

XIST ..... ?

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral ao longo do rio.

Rocha leucocrática branca a acinzentada, granular fina, isótropa e homogênea. Constituída de K-feldspato, plagioclásio, quartzo, tendo como acessório a biotita; assemelha-se a um termo anatético de composição granítica, proveniente dos paragnaisses, já dentro da faixa migmática, nesta parte da área. A correlação é duvidosa, dada a heterogeneidade encontrada nos litótipos correspondentes a esta faixa.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								142

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	374.689E 10.429.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 8,0km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequena ilha no centro do rio.

Rocha leucocrática, lepidoblástica, granulação média, bandeada de cores cinza e rosado. Rocha migmática, constituída por uma alternância de níveis quartzo-feldspáticos e máficos (biotita e anfibólio).

Ocorrem estruturas de dobramentos sem haver migração de material entre as "camadas". Observa-se o truncamento das estruturas por materiais quartzo-feldspáticos pertencentes ao neossoma, entretanto é marcante a presença de hornblenda nesta fase neossomática.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW.	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								143

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD. 374.689E 10.428.411N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Uauarís, 10,5 km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos à margem do rio.

Rocha mesocrática esverdeada, granolepidoblástica grosseira.

Constitui-se de idoblastos de K-feldspato com até 2,0cm de diâmetro, imerso em matriz mais fina, quartzo-feldspática, contendo, biotita e epidoto em proporções menores. Assemelha-se à paragnaisses provindos de meta-arcóseos ou meta-arenitos conglomeráticos sob baixo a médio grau metamórfico.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamósfica Uraricoera,

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X	X							144

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD. 376.189E 10.428.011N
ALT
TOPONIMIA: Rio Uauarís, 13,0km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem do rio.

Rocha meso à melanocrática cinza escuro, granoblástica média.

Mineralogicamente há plagioclásio, quartzo, hornblenda e biotita parcialmente vermiculizada. O K-feldspato parece estar presente.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								145

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	376.389E 10.426.511N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 15km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros extensos e altos entre os quais encaixa-se o rio.

Rocha leucocrática cinza, granolepidoblástica média, heterogênenea. (WW-R-145a). Observa-se um bandeamento composicional marcante, onde se tem desde rochas de composição granítica, até dioritos máficos. Além dos constituintes quartzo-feldspáticos, a biotita e o anfibólio aparecem em proporções consideráveis.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	376.389E 10.426.511N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 15km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS ?

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro extensos e altos entre os quais encaixa-se o rio.

Rocha melanocrática preta esverdeada, granoblástica média, homogênea.(WW-R-145b).

Associado aos gnaisses descritos em WW-145a, ocorrem rocha anfibolítica na forma de lentes ou camadas concordantes com a "estratificação" gnáissica.

Além dos anfibólios (?), observa-se algum quartzo e plagioclásio, podendo ser de origem parametamórfica.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

5

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	W7	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº
								146

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	376.589E 10.425.611N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 17,0km a jusante da foz do igarapé Hiachire.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extensos lajeiro que margeim o rio.

Rocha leucocrática cinza, granolepidoblástica média. Em afloramento observa-se característica migmática tipo estromática e dobras (ptigmática). Observa-se mesmo em amostra, a presença do material quartzo feldspático neossomático cortando o paleossoma de composição aproximadamente granítica ao qual soma-se biotita.

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	Nº
								147

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	376.989E 10.424.411N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, corredeira Tauariamanha

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em parede de rochas que margeia o rio.

Rocha mesocrática cinza escuro, lepidoblástica de fina a média, homogênea. Gnaisses de bandeamento composicional marcante, parcialmente cataclasado. O máfico predominante é a biotita, emprestando a rocha um aspecto folhar e de superfície brilhante.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

6

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								152

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 383.789E 10.419.711N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 3,5km a jusante da foz do igarapé Uauaduwaqua.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos no centro do rio.

Rocha leucocrática, cinza granoblástica grosseira.

Gnaisse quartzo-feldspático cataclástico, apresentando veios de material metassomático.

Ocorre biotita, muscovita e clorita como acessório.

Que tipo de cataclase? Isto é o mais importante!

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos 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								153

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 385.089E 10.419.811N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, corredeira Waratsoda.

ATITUDES

ACAM:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro em forma de "S" ao longo de aproximadamente 200m do rio.

Rocha melanocrática, cinza-esverdeada, constituída de uma matriz fina onde observam-se imersos fenoblastos de K-feldspato e plagioclásio (WW-R-153a).

A rocha constitui-se de uma matriz de minerais ferromagnesianos, onde preservam-se fenocristais relictos de uma textura hipidiomorfa gerada por uma possível extrusão vulcânica.

Observam-se dezenas de níveis destes

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.	PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
									153

LOCALIZAÇÃO

FOLHA:

COORD.:

ALT.:

TOPONIMIA: (Cont...)

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

litótipos, variando entre 5 à 20cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B-

COORD.: 385.089E 10.419.811N

ALT:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, corredeira Waratsoda.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro em forma de "S" ao longo de aproximadamente 200m do rio.

Os basaltos descritos em WW-153,acham-se intercalados e/ou interestratificadas, com gnaisse granolepidoblásticos médios a grosseiros, mesocráticos cinza.

O gnaisse constitui-se de fenoblástos de K-feldspato, imersos em uma "matriz"mais fina, onde observa-se quantidades consideráveis de biotita, muscovita e um anfibólio. O quartzo ocorre tanto na matriz com em cristais proeminente.

UNIDADE ESTRAT:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								148

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	377.289E 10.423.111N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 2,2km à jusante da corredeira Tauariananha.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Rocha leucocrática cinza, lepidoblástica fina, homogênea.

Tal litótipo com textura de xisto, apresenta atitude N80°W, 75°SW e parecem ser concordantes aos gnaisses, variando apenas texturalmente.

Cortando os mesmos, ocorre uma faixa de cataclasito sem direção definida.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

/8

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								149

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	377.989E 10.422.111N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, foz do igarapé Samanadi.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 30 x 20 x 5m na margem esquerda do rio.

Rocha leucocrática branca, granoblástica grosseira.

Possui composição granítica, parecendo representar um núcleo anatético, dos gnaisses circundantes.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6681

CPRM SUREG-MA

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								150

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	381.189E 10.422.011N	

TOPONIMIA Rio Uauaris, cachoeira Samauma.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 10 x 2 x 0,5m no centro do rio.

Rocha melanocrática preta, granoblástica grosseira.

Rocha cataclástica de composição básica. Observam-se "slickensides" de falha transcorrente, quase que horizontalizados, com uma direção aproximada de N30°E. A falha parece tomar uma direção de N20°E, 70°SE apresentando como fraturamentos secundários as direções N50°W e N70°W.

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio Granofírico cataclástico

CLASSE
Hipabissal Básica

9

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X	X							151

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	383.489E 10.421.511N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 1,5km à jusante da foz do igarapé Uauaduwáqua.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro na margem esquerda do rio.

Rocha mesocrática cinza escuro, lepidoblástica média, heterogênea.

Gnaisse bandeado, apresentando entrada de material quartzo-feldspático neossomático ao longo dos planos de "clivagem" (estramáticos).

O gnaisse é bastante quartzoso, contendo biotita e hornblenda como acessórios.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	353.289E 10.432.111N	

TOPONÍMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 180° Az, 3,5km da boca.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em enormes blocos juntos ao meio da serra.

Rocha leucocrática vermelha, textura granular, fanerítica grosseira. Este litótipo representa a borda de uma intrusão granítica tipo Surucucus, a qual constitui-se de granitos usualmente chamados "tipo carne" aos quais normalmente associam-se mineralizações a Sn.

Estes granitos estão constituídos fundamentalmente de K-feldspato, (minicroclínio) e quartzo, contendo como acessório pequenas percentagens de anfibólio.

Não são observadas quaisquer texturas como rapakivi ou feldspatos ovoides.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito a K-feldspato

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	353.589E 10.430.811N	

TOPONÍMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 180° Az, 4,8km da boca.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com até mais de 10 m de altura, no topo da serra.

Rocha constitui-se fundamentalmente de K-feldspato (microclínio), pouco quartzo e pequenas proporções de um anfibólio e biotita. Supõe-se a presença de plagioclásio. Estes litótipos representam a sequência do corpo granítico checado na estação do granito "tipo carne".

Como no anterior, texturalmente apenas a característica granular pode ser observada.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea Intrusiva

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD: 353.589E 10.430.811N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem dirieta do rio Uauarís, picada 180° Az, 4,8km da boca.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com até mais de 10m de altura no topo da serra.

Rocha leucocrática branca, granular, fina.(R-135b). Mineralogicamente ocorre K-feldspato abundante, quartzo, plagioclásio(?) e disseminações de minerais ferromagnesianos.

Estes litótipos apresentam-se cortando os granitos descritos em R-135a, formando veios aplíticos entre 10-20cm de espessura representado, talvez quimicamente, o diferenciado mais tardio do fracionamento deste tipo de granito.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Surucucus

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Aplito granítico

CLASSE: Ígnea intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								136

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 352.489E 10.434.311N

ALT:

TOPONIMIA: Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, picada 245° Az, 1,0km da boca.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 1x1m ao longo de uma grota cortada pelo caminhamento.

Gnaisse homogêneo, granoblástico de composição intermediária. Constitui-se de K-feldspato, quartzo, plagioclásio e biotita, contendo pequenos idioblastos de K-feldspato imerso na matriz mais fina.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	345.089E 10.451.111N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,0 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos esparsos ao longo de ambas as margens do rio.

Rocha mesocrática, cinza, homogênea e de granulação de média a fina.

Está constituída de plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda, associando-se à vasta sequência de rochas metavulcânicas que compõem o alto curso do rio Uauarís.

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
								109

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	346.589E 10.451.111N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 5,5 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem direita do rio.

Rocha melanocrática, fina, isótropa e granular.

Constitui-se de plagioclásio na forma de ripas, imersos em uma massa de minerais ferromagnesianos.

Aparecem, por vezes, cataclasadas, dando uma rocha xistosa, esverdeada e microcristalina, cortada por veios epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 347.589E 10.450.911N

ALT.:

TOPONÍMIA: Rio Uauarís, 7,0 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos à margem direita do rio. Rocha mesocrática de cor cinza, granulação de médio a fina, isótropa a levemente lepidoblástica.

Constitui-se em uma massa de plagioclásio e quartzo subordinado, dentro da qual observam-se cristais ripiformes de cor preta, dispersos aleatoriamente (anfibólios). Como acessórios há biotita, epidoto, e possivelmente muscovita. Pontuações de pirita podem ser observadas.

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	X							111

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 349.089E 10.450.611N

ALT.:

TOPONÍMIA: Rio Uauarís, 9,0 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cabeças de rocha à margem esquerda do rio.

Gnaisse heterogêneo, lepidoblástico grosseiro, interestratificado entre gnaisse mais fino, também lepidoblástico. Assemelham-se a uma sequência entre arenitos de médios a grosseiros associados à cunhas ou faixas conglomeráticas, demonstrando estruturas que podem ser relictos de uma protoestratificação cruzada.

O termo mais grosseiro chega a apresentar fenoblastos de K-feldspato com até 5cm

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./Ø	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

de comprimento, imersos em uma matriz quartzo feldspática e contendo como acessórios, biotita, epidoto, anfibólio e possivelmente plagioclásio. Todo o afloramento acha-se incipientemente cataclasado, apresentando vênulas milimétricas de epidoto, diagnósticas deste evento.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Tonalito-gnáissico

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								112

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	349.789E 10.449.811N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 9,0 km a jusante da foz do igarapé Mandi.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo de ambas as margens do rio.

Rocha mesocrática, cinza, inequigranular grosseira, granolepidoblástica. Está constituída de K-feldspato, plagioclásio, quartzo biotita, hornblenda e epidoto.

Observam-se algumas lineações proveniente de orientação por efeito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								113

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	349.889E 10.450.811N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, a montante da corredeira Marinhaue.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extensos lajeiros que configuram a corredeira Marinhaue.

Rocha meso a melanocrática, cinza, granulação média, granoblástica, isotrópica. É constituída de plagioclásio K-feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Epidiobásio

CLASSE

Hipabissal básico

3

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X	X							114

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NB.20-Y-D	352.089E 10.449.811N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 2,0 km a jusante da corredeira Marinhaue.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos junto a calha do rio.

Gnaisse heterogêneo de textura granolepidoblástica grosseira.

Constituem-se de plagioclásio, quartzo, K-feldspato, biotita e hornblenda, estando o feldspato alcalino na forma de pequenos grãos da matriz e como cristais xenoblásticos imersos neste.

O quartzo aparece como cristais alongados de orientação indefinida.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Cordierita-clorita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	352.689E 10.450.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira Huidassoli

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 50 x 10 x 30m à margem direita do rio.

Rocha mesocrática, granulação fina e textura francamente lepidoblástica, chegando a assemelhar-se com xisto. Ocorre a alternância de bandas milimétricas quartzo feldspaticas, associadas à bandas decicentimétricas de um material máfico (biotita e/ou hornblenda). Estas bandas acham-se dobradas em um estilo fechado, isoclinal similar assimétrico, com migração de material quartzo feldspático em direção ao eixo. Parece haver

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.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

uma única xistosidade (Si), sendo esta ao acamadamento primário. (WW-R-115a)

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoara

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóioo

LITOLOGIA

ROCHA
Biolito-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

4

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	352.689E 10.450.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira Huidassoli

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Associado ao anterior, ocorre gnaisse mais homogêneo, granoblástico, fino a médio. Composicionalmente parece ser idêntico ao gnaisse anterior, sugerindo haver uma gradação e homogeneização daquele litótipo em relação a este. (R-115b).

Toda esta sequência de "deferenciação" parece ter-se originado a partir de uma variação de siltitos alterados com pequenos níveis de sedimentos mais grosseiros, gradando para arenitos impuros "compactos" (homogêneos).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

N6

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NB.20-Y-D	352.689E 10.450.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira Huidassoli

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando toda a sequência acima descrita, observam-se zonas de cataclase intensa, representadas por rochas granolepidoblástica grosseira, heterogênea, leucocrática, branco acinzentada. (R-115c).

A rocha constitui-se de uma massa quartzo feldspática, onde destacam-se xenoblastos de K-feldspato e massas disformes do mesmo e oriundas de migrações metassomáticas. Como acessório secundário, biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

5

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	343.889E 10.447.511N	

TOPONIMIA: Picada aberta com 90° Az, a partir da estação WW-104, 1,8 km da boca

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos pequenos, dispersos ao longo de pequenas grota.

Rocha leucocrática de cor rosa, granulação de média a fina, homogênea, lepidoblástica. (WW-R-116a)

Constituem-se de uma massa de feldspato alcalino e quartzo, com pequenas porções de biotita.

A orientação é proeminente, possivelmente oriunda de processos cataclásticos, fato também denotado pelos cristais de quartzo alongados.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Urariqueera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

17

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NB.20-Y-D	343.889E 10.447.511N	

TOPONIMIA: Picada aberta com 90° Az, a partir da est. WW-104, 1,8 km da boca

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos pequenos, dispersos ao longo de pequenas grota.

Rocha melanocrática, isótropa granular fina, microfanerítica. (WW-R-116b) A rocha constitui-se em uma massa de minerais ferromagsianos e plagioclásio, indistintos entre si. Estes litótipos representam diques básicos ou metabásicos associadas aos gnaisses.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Burima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabásica

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.0881

6

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
X	X							117

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	354.789E 10.451.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira do Espelho

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extensos lajeiros configurando a cachoeira.

Aflora gnaisse grosseiro, variando desde termos médio e "homogêneo", até gnaisse grosseiro, onde observam-se imersos fenoblasto.

Petrograficamente constitui-se de K-feldspato, na forma de fenoblasto, disseminados na matriz e em bandas ou faixas, quartzo por vezes na forma cristais predominantes biotita e epidoto.(R-117a).

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse tonalítico

CLASSE

Metamórfica

18

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NB.20-Y-D	354.789E 10.451.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira do Espelho

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Associados ao gnaisse acima descrito (R-117a), ocorrem camadas ou lentes de composição anfibolítica, as quais variam de comprimento.

Observa-se a gradação lateral entre os litótipos 117a e 117b.

A foliação de toda esta sequência é bem marcada, assumindo uma atitude N60°W 75° NE.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

1

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	358.589E 10.448.911N	

TOPONÍMIA: Rio Uauarís, cachoeira da Cobra.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extensos lajeiros ao longo da cachoeira.

Graisse grosseira, granolepidoblástico, anisótropo, heterogêneo composicionalmente.

Estão constituídos por uma matriz de K-feldspato, biotita e quartzo.

Aparecem idioblastos com até 3cm de K-feldspato maclado, em "camada" alteradas da rocha, a qual gradua de média a grosseira, em níveis bem distintos.

O bandeamento é distinto, gradando des de termos dioríticos, até termos de tendên

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

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

cia básica. (R-118a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Esfeno-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

N9

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	358.589E 10.448.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, cachoeira da Cobra

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro ao longo da cachoeira.

Rocha melanocrática, preto esverdeado microfanerítica, granular.

Rocha constituída de plagioclásio e ferromagnesianos indistintos. (WW-R-118b) Este litótipo entremeia-se ao gnaisse descritos acima e abaixo, na forma de faixas ou camadas concordantes aos mesmos.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NB.20-Y-D	385.589E 10.448.911N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,0 km a jusante da cachoeira da Cobra.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros em ambas as margens do rio.

Rocha leucocrática, cinza, grosseira, granoblástica, anisótropa. (WW-R-118c) Gnaisse quartzo feldspática grosseiro, gradacional para termos mais finos e homogêneos, anfibolitizado.

Os níveis quartzo feldspaticos gradam para níveis biotíticos finos, pressupondo-se a estratificação original da rocha.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Horblenda-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 361.089E / 10.446.511N

ALT.:

TOPONÍMIA: Rio Uauarís 3,0 km a jusante da cachoeira da Cobra.

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro em ambas as margens do rio.

Rocha leucocrática, cinza grosseira, granolepidoblástica, anisótropa.

Gnaisse quartzo feldspático grosseiro, gradacional para termos mais finos e homegêneos, anfibolitizados. Os níveis quartzo feldspáticos gradam para níveis biotíticos finos pressupondo-se a estratificação original da rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

9

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 363.289E / 10.445.511N

ALT.:

TOPONÍMIA: Rio Uauarís, trecho entre as cachoeiras Cobra e Xinian.

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo de quase todo o percurso do rio, observa-se a ocorrência de ouro nos concentrados de bateia, ora em quantidades consideráveis, ora apenas como pintas. Neste ponto, onde ocorre um extenso areial com aproximadamente 100m de comprimento por 20m de largura, correspondendo a uma faixa entre cachoeiras e rápidos, foi feita uma amostragem sistemática de concentrados a fim de estipular-se, a priori, a viabilidade de exploração desta área.

As quantidades, de ouro obtidas nos cocentrados são significativas, aguardando-se

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: | COORD.: | ALT.:

TOPONIMIA: Cont...

ATITUDES

ACAM.:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

os resultados das análises para que seja feita uma estimativa básica das potencialidades auríferas. Rocha semelhante a estação anterior.

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
								121

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D | COORD.: 361.889E 10.444.411N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 2,0 km a jusante da cachoeira Xinian.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na calha do rio.

Rocha mesocrática, cinza, granular média, granolepidoblástica.

Gnaisse quartzo feldspático, contendo quantidades consideráveis de biotita e possivelmente hornblenda. A amostra apresenta-se cortada por vênulas de quartzo e de epidoto, provenientes de cataclase superimposta.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.0881

10

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D
COORD. 360.489E 10.443.411N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Uauarís, 1,5 km a montante da cachoeira Caquá.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro extenso.

Gnaisse granoblástico, leucocrático, cinza, granular grosseiro.

Constitui-se excencialmente de K-feldspato (ortoclásio), quartzo e biotita, supondo-se haver algum plagioclásio associado. O feldspato alcalino, por vezes, ocorre como cristais anédrico pouco mais proeminentes.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoara

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D
COORD. 360.489E 10.443.411N
ALT
TOPONIMIA: Rio Uauarís, sopé da cachoeira Caquá.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro ao longo da cachoeira.

Gnaisse lepidoblástico, grosseiro, mesocrático cinza. Apresenta bandeamento marcante, por vezes com textura migmática.

Esforços compreciorais estão marcados por dobramentos plásticos e estruturais, tipo bouding geradas nas "camadas" menos competentes.

Observa-se o bandeamento nítido entre níveis quartzo feldspáticos e máficos, com biotita e hornblenda. (WW-R-123a)

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D
COORD.: 359.889E 10.442.611N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Uauarís, sopé da cachoeira Caquá.

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro ao longo da cachoeira.

Rocha melanocrática, preta, grosseira, granular, isótropa, granoblástica.(WW-R - 123b)

Constitui-se em uma massa granular equitativa entre hornblenda, quartzo, plagioclásio e biotita.

Composicionalmente parece assemelhar-se à um termo diorítico a gabróico.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X								124

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D
COORD.: 357.789E 10.441.811N
ALT:
TOPONIMIA: Rio Uauarís, 2,0 km a jusante da cachoeira Caquá.

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cabeça de rocha à margem direita do rio.

Rocha mesocrática, cinza, granular grosseira, granoblástica.

Constitui-se de uma "massa" grosseira de feldspatos alcalinos, entremeada a qual aparecem cristais proeminentes de anfibólio (até 0,7 cm) e biotita. O quartzo aparece como cristais aproximadamente arredondados, podendo haver cordierita pelo tom azulado aparente do quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA
ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR.	N.º
X	X							125

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 358.489E 10.440.111N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, cachoeira do Caracol.

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros que configuram a cachoeira.

Gnaisse quartzo-feldspático, granular médio, leucocrático rosado, lepidoblástico e heterogêneo.

Este litótipo já se assemelha à migmatitos, contendo inclusive dobramentos estilo ptigmático e bandeamentos composicionais bem marcados.

Como acessório observa-se a biotita e possivelmente um anfibólio. (WW-R-125a)

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Aqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 358.489E 10.440.111N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, cachoeira do Caracol.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro que configura a cachoeira.

Rocha melanocrática, homogênea, granulação média, lepidoblástica. (WW-R-125b)

Associados aos gnaisses quartzo feldspáticos descrito em R-125a, ocorre biotito e / ou biotita-anfibolito na forma de "boulders" alongados e vergados conforme os padrões estruturais do gnaisse. Este é concordante com o "zoneamento" composicional daquele, fazendo parte da diferenciação global do litópo pré- metamórfico.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfico Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfico

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	VW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	359.789E 10.439.011N	

TOPONÍMIA: Rio Uauarís, cachoeira do Vento.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro que margeia a cachoeira.

Rocha mesocrática, branca e preta, heterogênea, grosseira.

Rocha constituída de plagioclásio e quartzo subordinado, onde observam-se imersos cristais de até 0,8 cm de anfibólio e/ou piroxênio além da biotita como acessório.

Aparecem pequenos olhos inclusos de massas máficas nebulíticas finas, já parcialmente assimilados pelos diatexitos.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-V-B	361.489E 10.437.811N	

TOPONÍMIA: Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 1,5 km da foz.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos dispersos por todo o igarapé.

Rocha mesocrática, cinza, granulação de média a fina, granolepidoblástica. Gnaisse quartzo-feldspático, contendo biotita e possivelmente anfibólio como acessório (R-127a).

É heterogêneo, demonstrando grande variação composicional ao longo do perfil.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	361.489E 10.437.811N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 1,5 km da foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos diopersos por todo a igarapé.

Rocha melanocrática preta, isótropa afanítica. (WW-R-127b)

Observam-se associados, blocos de gnaisse como os descritos em R-127a; não foi observado nenhum contato que desse segurança a afirmação de interestratificação entre este e aquele litótipo.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

3 4/21

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-B	361.489E 10.437.811N	

TOPONIMIA Ig. Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 1,5 km da foz.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos dispersos por todo o igarapé.

Cortando a sequência de gnaisse, observa-se rochas cataclástica de direção indefinida.

A rocha é de cor clara, branca, com grande diferenciação em termos de grão, onde vê-se desde fenoblastos de K-feldspato originadas por migração metassomática até uma matriz homogêna quartzo-feldspática. A biotita aparece como acessório. (WW-R-127c)

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica dinâmica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇAO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1.791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X	X							128

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	359.889E 10.437.011N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís, 3,5 km a montante da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do igarapé.

Rocha mesocrática cinza, granular grosseira, homogênea, (WW-R-128a) Constituem-se de K-feldspato, quartzo, plagioclásio e quantidades consideráveis de anfibolitos e biotita. O K-feldspato está incipientemente orientado.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaisses

CLASSE

Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	359.889E 10.437.011N	

TOPONIMIA Igarapé Cudanhadu, afluente pela margem direita do rio Uauarís 3,5 km da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do igarapé.

Rocha melanocrática, isótropa, grosseira. (WW-R- 128b) Está constituída de plagioclásio e uma "massa" de minerais ferromagnesianos, possivelmente anfibolio e/ou piroxênios.

Estes litótipos estão associados espacialmente com os acima descritos (R-128a)porém sendo indefinida a sua interassociação.

UNIDADE ESTRAT

Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Meta-olivina-diabásio

CLASSE

Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1.791

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

ciado às metavulcânicas observadas nas estações anteriores. Não foi possível a observação direta de um contato entre estes litótipos, porém a justaposição de matacões tanto de um como de outro, sugere a sua íntima correlação.

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
								095

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	340.089E 10.437.111N	

TOPONIMIA Igarapé Carangueijo, 5,0 km de sua foz, rio Uauaris.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2 x 3 x 1,5m na margem direita do igarapé.

Rocha meso a melanocrática, textura granolepidoblástica grosseira e cor branca pintalgada de preto.

Constitui-se de uma massa de plagioclásio branco alterado, onde observam-se ripas até centimétricas de hornblenda, por vezes agregados em manchas pretas dispersas pelo afloramento.

Talvez existam alguns cristais resi

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	VW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

duais de piroxênio, expressados por cristais esverdeados pouco mais claros que os anfibólios.

Algumas variações granulométricas são verificadas, variando a rocha para níveis pouco mais finos.

Estes litótipos apresentam uma xistosidade ou lineamento bem marcado, segundo uma atitude de N40°E 50°SE, porém não se constatou, se o mesmo é oriundo de um acamadamento original da rocha ou de uma cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórifca

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								096

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	340.089E 10.436.011N	

TOPONIMIA Igarapé Carangueijo, 7,0 km a montante de sua foz, rio Uauaris.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 4 x 1 x 2m à margem direita do igarapé.

Rocha mesocrática, cor cinza claro, granular, heterogênea.

Constituída de plagioclásio, quartzo e contendo fenoblastos de biotita e hornblenda, estando a última parcialmente corroída.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Epidiabásio

CLASSE Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6381

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								097

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	340.289E 10.431.611N	

TOPONIMIA Igarapé Carangueijo, afluente pela margem direita do rio Uauaris, junto a sua bifurcação.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 4 x 1,5 x 2m.

Rocha melanocrática, preta, homogênea e fina a quase afanítica. Está constituída de pequenas ripas de plagioclásio, fracamente orientadas imersas em uma matriz mais fina constituída de ferromagnesianos.

Possivelmente trata-se de metavulcânica de composição básica.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamorfica 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
X								098

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	339.489E 10.430.011N	

TOPONIMIA Igarapé Carangueijo, afluente pela margem direita do rio Uauaris, 500m a montante da bifurcação.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 3m x 2m x 1,5m à margem esquerda do igarapé.

Rocha melanocrática, preta, homogênea e fina.

Constituída por pequenas ripas de plagioclásio, dispersas sobre uma massa máfica indistinta, possivelmente hornblenda.

Constitui-se de intrusão básica.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								099

LOCALIZAÇÃO

POLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	340.389E 10.433.511N	

TOPONIMIA Igarapé Carangueijo, 9,0 km a montante de sua foz, rio Uauaris.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos em ambas as margens do igarapé.

Rocha granular, média, melanocrática, preta, homogênea.

Este litótipo constitui-se de plagioclásio parcialmente alterado, associado a uma "matriz" de minerais ferromagnesianos, possivelmente hornblenda.

Os litótipos deste igarapé, junto com os do igarapé Cadecuni, representam uma larga faixa de rochas básicas, as quais associam-se à gnaisses grosseiros e félsicos, no que pare

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...

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

ce ser uma sucessão de extrusões básicas associadas à níveis sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

4'12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								100

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 338.189E 10.446.311N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada 310° Az, na margem esquerda do rio Uauarís, junto a cachoeira Arara, 1,800 m da boca.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos esparsos ao longo de pequena grota, a qual vai dar origem ao igarapé Macaco.

Rocha de cor rosada, constituída quase que essencialmente de quartzo, contendo sericita como acessório. Apresenta lineamento proeminente, correspondendo a zona de extenso falhamento observável em imagens 1:250.000.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito de falha

CLASSE: Metamórfica dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 331.189E 10.447.811N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada 310° Az, na margem esquerda do rio Uauarís, junto a cachoeira Arara, 2,9km da boca.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos atapetando a 2ª grota atravessada pelo caminhamento.

Rocha de cor clara, amarelada e granulação fina. Assemelha-se a uma rocha submetida a um metamorfismo de baixo grau. A foliação é proeminente. Alguns blocos representam estas rochas cataclasadas e silicificadas, mascarando a sua formação e apresentando veios silicosos e/ou epidotizados cortando os mesmos desordenadamente.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCH.	N.º
								102

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NB.20-Y-D

COORD.: 340.589E 10.445.411N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 1,5 km a jusante da cachoeira Arara.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro pequeno à margem esquerda do rio.

Rocha melanocrática, preta esverdeada e textura lepidoblástica (WW-R-102a).

Constitui-se de ripas de plagioclásio, intercaladas e alinhadas em ripas de hornblenda. Observam-se pequenas vênulas de epidoto, provenientes dos efeitos cataclásticos que atuam sobre a rocha.

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: NB.20-Y-D

COORD.: 340.589E 10.445.411N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 100m a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.: N-S-30°L

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 1 x 1m, dispersos em ambas as margens do rio.

Rocha leucocrática, de cor rosada, inequigranular, fina (WW-R-102b).

Constitui-se quase que exclusivamente de quartzo, na forma de uma matriz fina, afanítica e de cristais alongados, milimétricos e alinhados, emprestando a rocha um lineamento distinto de direção N-S, mergulhando 30°E.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530 0210.5801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	573.800E 10.306.197N	

TOPONÍMIA: Rio Mucajaí, cachoeira do Tracuá.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS: Frat. N50°E, N70°E, N30°E, N70°W; N20°W, N60°W, N40°W, N80°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Esta cachoeira é constituída por lajeiros e blocos de diversos tamanhos, de migmatitos de composição granítica R-008a. Observa-se estruturas dos tipos acamadada, "schilliren" pitgmática. O bandeamento varia de E-W a N75°W. Rocha heterogênea, porfiroblastos de feldspatos alcalinos, constituída de quartzo, biotita às vezes concentrados em palhetas.

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-C	573.800E 10.306.197N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento anterior 008, ocorre paleossoma sob a forma de lentes anfibolíticas, R-008b, geralmente essas lentes acompanham o bandeamento.

Rocha escura, granulação fina, constituída de biotita, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	573.000E 10.307.497N	

TOPONIMIA Rio Mucajaí, 10km montante da cachoeira Tracuá.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico localizado no meio do rio Mucajaí, sob a forma de blocos angulosos de tamanho variados e lajeiros numa extensão de 10m de comprimento por 2 de largura, acima do nível d'água 1m. Veios de quartzo de 5 até 10cm de possança que entrelaçam. Ocorre estrutura do tipo agmática.

Rocha de cor cinzenta, porfiróide de feldspatos, quartzo e biotita.

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								010

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-C	571.650E 10.307.647N	

TOPONIMIA Rio Mucajaí, cachoeira do Arromba.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico sob a forma de blocos rolados e lajeiros que constituem corredeira de 300m de comprimento por 140m de largura. Migmatito de composição granodiorítica R-010a, onde ocorrem veios, de quartzo feldspato de direção N50°E e possança 50cm e de quartzo com direção N60°W e possança de 30 cm. Bandeamento N20°E.

Rocha de cor cinza, porfiróide, constituída por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito Porfiróide gnáissico

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	571.650E 10.307.497N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de tamanhos variados de anfibolito R-010b, ocorrem no afloramento acima citado e observa-se estruturas migmatíticas do tipo agmática e boudinage.

Rocha de granulação fina, textura granular, constituída de biotita, hornblenda.

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
								011

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	569.600E 10.307.697N	

TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 2,5km da cachoeira Arromba.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico constituindo pequeno pedral de 300m de comprimento por 80m de largura com 2,5m acima do nível d'água. Migmatito de composição (granítica) R-011a, ocorrem veios de quartzo de possança que variam de 3cm até 5cm e direção N70°E. Bandeamento N 85°E.

Rocha heterogênea, porfiróide, constituída de quartzos, biotita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7630.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR.	Nº

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 571.650E 10.307.497N
ALT.
TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de anfibolito, R-011b, ocorrem como encraves na rocha anterior, R-011a, isto é no migmatito, que chegam a medir 50cm de largura por 4m de comprimento, com direção E-W.

Rocha escura, granulação fina, constituída de biotita, plagioclásio e máficos (hornblenda) com pontuações de sulfeto (pirita).

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 012

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 567.700E 10.307.347N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Mucajaí, ilha Cairara.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico, com 20m de comprimento por 4m de largura. Migmatito de composição granodiorítica R-012a. Ocorrem veios quartzo-feldspático com possança que variam de 5cm até 15cm, com a direção dos mesmos acompanhando o bandeamento N80°W/60°NE.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	567.700E 10.307.347N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem lentes de anfibolito R-012b, encaixado no afloramento anterior (migmatito). Rocha de cor cinza, granulação fina, heterogênea, constituída de feldspatos, quartzo e biotita.

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	COORD.	ALT
NA.20-X-C	567.700E 10.307.347N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 1,2km do afloramento anterior R-012, ocorre lajeiro no meio do rio Mucajaí, com 20m de comprimento por 8m de largura, constituído de biotita-gnaisse R-012c com bandeamento N70°W/70°NE. Observa-se bandas félsicas bem desenvolvidas acompanhando o bandeamento chegando até 20cm de largura. Rocha cinza clara, heterogênea, constituída de feldspatos, biotita, quartzo, pontuações de sulfeto (pirita) apresenta bandas máficas e félsicas.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

5

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	565.850E 10.307.497N	

TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 2km da ilha Cairara.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Bandeamento N40°W. Frat.: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse R-013a constituindo uma corredeira numa extensão de 400m de comprimento por 80m de largura. Ocorrem lentes de quartzo que chegam a medir até 36m de comprimento no eixo maior por 17m no eixo menor, com direção E-W.

Rocha cinza clara, homogênea, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

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-X-C	515.850E 10.307.497N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Bandeamento: N80°E/Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 1,2km do afloramento anterior, ocorre lajeiro de biotita-gnaisse R-013b, numa extensão de 300m de comprimento por 120 de largura. Veio de quartzo feldspático com possança 10cm de direção N50°W.

Rocha cinza clara, granular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	564.400E 10.306.847N	

TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 6,0 km da ilha Cairara.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio sob a forma de dique situado no meio do rio Mucajaí, e nas margens, com 80cm acima do nível d'água, direção aproximada do dique N50° a 70°W.

Rocha de cor cinza, granulação fina, formada por plagioclásio, biotita e hornblenda.

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
								015

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	563.150E 10.307.397N	

TOPONIMIA: Rio Mucajaí, montante 6,0km da ilha Cairara.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse no meio do rio Mucajaí sob a forma de cabeçote de 2 m de diâmetro, com 1m acima do nível d'água. A provável composição desta rocha é granítica.

Rocha heterogênea, constituída de feldspato alcalino (porfiroblastos) quartzo e biotita que ocorre sob a forma de palhetas negras brilhantes.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	Nº
								016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	561.875E 10.307.597N	

TOPONIMIA: Montante 4,5km da ilha Cairara, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS: Bandeamento: E-W/subvertical sul.

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do rio Mucajaí assomam, blocos angulosos de diversos tamanhos e lajeiros de biotita-gnaisse; observa-se lentes de anfibolito com dimensões de até 30cm de comprimento por 10cm de largura. Veios quartzo-feldspático acompanham o bandeamento E-W, com possança variando de 15 a 20cm (R-016a).

Rocha de coloração cinza clara, granular, constituída de quartzo, feldspato e biotita, observa-se bandas félsicas e máficas orientadas.

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
X								

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	561.875E 10.307.597N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 600 metros do afloramento anterior (016a) ocorre migmatito de composição granítica, sob a forma de blocos arredondados e lajeiros com lentes de anfibolito que orientam-se segundo N80°E, e estão fraturadas na mesma direção. Este afloramento a rocha torna-se mais homogênea em relação anterior R-016b.

Rocha de coloração cinza clara, porfiróide, constituída de feldspato, quartzo e biotita às vezes sob a forma de palhetas negras brilhantes.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfiróide

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD. 561.250E 10.308.597N

ALT.

TOPONIMIA: Montante 5,5km da ilha Cairara, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse, constituindo blocos rolados e lajeiros, formando corredeira numa extensão de 800m com largura de 150m, acima do nível d'água 2,0m. Observa-se concentrações de máficos (biotita). Formando pequenas lentes de 1cm de largura que acompanham o bandeamento da rocha que é N85°E. Ocorrem lentes anfibolíticas que chegam a medir até 1,5 por 25cm no sentido do eixo maior e menor respectivamente. Ocorre veio quartzo-feldspático dobrado em 20cm de possança e direção N70°E, e a do eixo é N85°E.

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...

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea constituída de porfiroblastos de feldspato alcalino, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	560.125E 10.306.722N	

TOPONIMIA Montante 7,0km da ilha Cairara, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. Frat.: N35°W,

OUTRAS N15°E, N5°W; N70°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico de composição quartzo-diorítica (R-018a); ocorre numa ilha no meio do rio Mucajaí e constitui corredeira com 600m de comprimento por 120m de largura; aparece sob a forma de blocos de diversos tamanhos e lajeiros. Bandeamento segundo E-W/25°N.

Rocha heterogênea, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita; observa-se bandas félsicas e máficas.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

9

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	560.125E 10.306.722N	

TOPONIMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de anfibolito R-018b que chegam a medir 1m no sentido de eixo maior e 30m no eixo menor, que são encontrados no afloramente anterior 018.

Rocha de cor escura, granulação fina, constituída principalmente por biotita, hornblenda, e ocorre também grãos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	555.900E 10.305.247N	

TOPONIMIA: Montante 10km da ilha Cairara, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. N75°W, N60°W; N50°E; N20°W; N50°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse R-019a de composição granítica, constituindo blocos angulosos e lajeiros, numa extensão de 200m por 90m de largura, acima do nível d'água 2m. Bandeamento E-W/N.

Rocha porfiróide, constituída de por firoblastos de feldspato alcalino e plagioclásio, quartzo, biotita às vezes sob a forma de palhetas.

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	555.900E 10.305.247N	

TOPONIMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves de quartzo diorito, (R-019b); ocorrem no afloramento anterior 019.

Rocha cinza clara, granulação fina, constituída de feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-diorito

CLASSE: Metamórfica Metassomática

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	555.900E 10.305.247N	

TOPONIMIA: Jusante 9,5km do igarapé Uaicaú, no rio Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse R-002a, sob a forma de lajeiro constituindo corredeira de 300m de comprimento, 70m de largura, com 2m acima do nível d'água. Bandeamento E-W.

Rocha cinza clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

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	X							

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	555.900E 10.305.247N	

TOPONIMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. N5°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Assoma, também no afloramento anterior 020, dique de diabásio, com possança 5m fraturado 5°W segundo direção E-W (R-020b).

Rocha de cor cinza, granulação fina, constituído de plagioclásio e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	555.900E 10.305.247N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS: Frat. E-N.

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 1,0km do afloramento, 020, ocorre dique de diabásio R-020c, cortando afloramento constituído de biotita-gnaisse, direção do tipo dique N-S, possança aproximada de 8 metros.

Rocha escura, granulação fina, composta de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

(2)

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	552.300E 10.303.397N	

TOPONIMIA: Jusante 7,5km do igarapé Uaicaú, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha (básica) R-021, sob forma de cabeçote acima do nível d'água 80 cm com 3 m de diâmetro de direção N-S. Ocorre cortando rochas do Complexo Maracá.

Rocha escura, granulação fina, constituída de plagioclásio e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7630.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	552.300E 10.303.397N	

TOPONIMIA: Jusante 5,0 km do igarapé Uaicaú, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. N75°W; N20°E; N10°E/45°SE. N20°W/60°NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, cortando rochas do Complexo Maracá, de direção N75°W. Possança do dique 15m.

Rocha de cor cinza, granulação fina, composta por plagioclásio e minerais máficos.

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								023

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	551.220E 10.303.197N	

TOPONIMIA: Jusante 4,0km do igarapé Uaicaú, no rio Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira com 300m de extensão por 60m de largura com 1,5m acima do nível d'água, constituída de lajes de migmatito, R-023a, de composição provavelmente granítica. Com bandeamento E-W. Observa-se fenoblastos de feldspato alcalino orientados N80°E que chegam atingir até 2cm de comprimento por 1cm de largura.

Rocha de granulação média para fina, constituída por feldspatos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Augen-gnaisse

CLASSE: Metamórfica /

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	551.220E 10.303.197N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves anfibolíticos, R-023b, ocorrem no afloramento anterior, R-023a, que acompanha, a direção do bandeamento.

Rocha de cor escura, granulação muito fina, constituída principalmente por quartzo, feldspato e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	547.800E 10.302.297N	

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Uaicaú, no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS: Frat. N70°E e N10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico localizado na margem esquerda do rio Mucajaí, sob a forma de lajeiro e blocos angulosos, que tem uma extensão aproximada de 400 por 60m de largura acima do nível d'água 2,0m formando pequenas corredeiras.

Migmatito de composição granodiorítica (R-024a), cinza clara, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

as feições estruturais da rocha devem ser descritas por ocasião da mapeamento

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	547.800E 10.302.297N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se xenólitos de anfibolito R-024b no afloramento anterior, concordando com o bandeamento geral da rocha N70°E. Rocha de cor escura, granulação fina, constituída por plagioclásio, máficos, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

13

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								025

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	546.800E 10.302.197N	

TOPONIMIA: Montante 1km da foz do igarapé Uaicaú, rio Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira constituída de migmatito, R-025a, com 500m de extensão por 120m de largura, assomando lajeiros e blocos angulosos às vezes dando a conformação de pináculos, devido ao intenso fraturamento E-W.

Rocha cinza clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD. 546.800E 10.302.197N

ALT.:

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Com relação ao afloramento anterior, observa-se xenólitos de anfibolitos, R-025b, englobados pelo migmatito (R-025a), em forma de lentes que variam de 50cm até 1m de largura. O bandeamento acompanha a direção geral das lentes que varia de N55° a 60°E.

Rocha de cor escura, granulação fina, constituída por quartzo, plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

14

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								026

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD. 544.400E 10.302.797N

ALT.:

TOPONÍMIA: Montante 3,5km da foz do igarapé Uaicaú, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS: Frat. N20°E; N70°W; N15°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito, R-026a, de composição granodiorítica, em forma de lajeiros e blocos angulosos de diversos tamanhos, ocorrem numa extensão de 300m com 100m de largura, formando corredeiras, com 1,5m acima do nível d'água. Observa-se estrutura do tipo "schlieren".

Rocha heterogênea, porfiróide, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD.: 544.400E 10.302.797N
ALT.:
TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de anfibolito, R-026b, variando de 1 a 3m de comprimento por 40cm a 1,50 m de largura; essas lentes ora acompanham o bandeamento E-W ora estão alinhadas N45°E. Observa-se veios de quartzo, cortando essas lentes que chegam atingir até 4cm de largura.

Rocha de cor escura, granulação fina, constituída de plagioclásio, quartzo e máficos.

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
								027

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD.: 542.800E 10.302.997N
ALT.:
TOPONÍMIA: Montante 4,5km da foz do igarapé Uaicaú, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.: Frat. N70°W; N30°E;
OUTRAS: N60°E; N30°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajes e blocos arredondados, chegando atingir até 5m de diâmetro, assomam numa extensão de 700m por 200m de largura, formando corredeiras de migmatito de composição granítica R-027a.

Rocha heterogênea, porfiróide, granulação média, a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

estruturas?

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	542.800E 10.302.997N	

TOPONIMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves de anfibolito, R-027b, ocorrem sob forma de lentes que variam de 1,50 m até 2,50m de comprimento por 50cm até 1,50m de largura. Esses encraves estão cortados por veios de quartzo que se cruzam.

Rocha de cor escura, granulação fina, constituída de quartzo, plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

1b

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								028

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	540.600E 10.300.997N	

TOPONIMIA: Jusante 9,0km da foz do igarapé Prainha, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS: Frat. E-W, N30°W N20°W; N10°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico(R-028b), no meio do rio Mucajaí e nas margens, constituindo lajeiros e blocos angulosos de diversos tamanhos; ocorrem numa extensão de 500m por 70m de largura, acima do nível d'água 5m. Migmatito de composição granodiorítica.

Rocha heterogênea, com faixas claras e escuras, no qual observa-se microscopicamente, feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

estruturas

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 540.600E 10.303.997N
ALT.
TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Com relação ao afloramento anterior, 028, assoma rocha quartzodiorítica, R-028a, orientada, como paleossoma da granitização a R-028b.

Rocha granular, porfiróide, no qual podem ser macroscopicamente distinguidos feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda.

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	029

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C
COORD. 540.300E 10.300.197N
ALT.
TOPONIMIA: Jusante 8,0km da foz do igarapé Prainha, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
Frat. N85°W, N60°W; N30°E, 10°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio Mucajaí, sob forma de lajeiro constituído de diabásio, de direção N85°W, com largura de 15m R-029b.

Rocha de cor cinza, granulação fina, formada por máficos e ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio
CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	540.300E 10.300.197N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:
XIST:
LIN.:
OUTRAS: Bandeamento N70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de composição granítica (R-029a) ocorre cortada por dique de diabásio (R-029b), com bandeamento N70°W, observa-se lente de anfibolito que acompanham o bandeamento e chegam a medir 1m de comprimento por 60cm de largura.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

18

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X								030

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-C	538.600E 10.299.997N	

TOPONIMIA: Jusante 6,0 km da foz do igarapé Prainha, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do rio Mucajaí, sob forma de lajeiro, com 150m de comprimento por 50m de largura e 2,5m acima do nível d'água. Rocha milonítica provavelmente de migmatito (R-030b), que apresenta prientação N85°W a E-W. Ocorre também encraves de anfibolito (R-030b) cataclástico. A amostra analizada foi de contato (R-030a) entre os dois litótipos. Observa-se estruturas do tipo agmática e veios de quartzo variando de 1cm a 2cm de largura, com direções N85°W; E-W; N30°W e N75°W que se entrelaçam.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica dinâmica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	Nº
								031

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	522.200E 10.289.797N	

TOPONIMIA Picada 230° Az, dista 1,0km da margem direita do rio Mucajaí, morro do Querosene.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LINE. .....
OUTRAS. .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos dispersos ao acêso de quartzito; são encontrados no topo de uma pequena serra, que fazendo parte de alinhamentos, de direção E-W observados em fotografias aérea.

não está no mapa

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
X								032

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	521.100E 10.300.047N	

TOPONIMIA Picada 230° Az, dista 2,0km da margem direita do rio Mcuajaí, morro do Querosene.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LINE. .....
OUTRAS. .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica, riolito, no leito de uma grota, sob a forma de blocos arredondados; trata-se de uma variação de bordo do corpo granítico R-033.

Rocha afanítica, com bastantes fenocristais na matriz muito fina, podendo-se distinguir os feldspatos e quartzo.

não está no mapa

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Vulcânica Ácida

Mod. 231 7530.0210.6887

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	520.400E 10.299.797N	

TOPONIMIA Picada 230°Az, dista 3,0km da margem direita do rio Mcuajaí, morro do Querosene.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base do morro do Querosene, ocorrem blocos de granito dispersos ao acaso. Rocha de cor rosada, leucocrática, granular, constituída por feldspatos, quartzo e ferromagnesianos.

Ir até no mapa

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	481.000E 10.394.132N	

TOPONIMIA Montante 750m de Uaicás, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
X-ST.
LIN.
OUTRAS Frat. N70°E, N30°E, N10°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento migmatítico de composição diorítica, R-034a, sob a forma de blocos arredondados de diversos tamanhos e lajeado com 30m de comprimento por 10m de largura, estando 30cm acima do nível d'água.

Rocha granular, homogênea, podem ser distinguidos macroscopicamente, feldspatos, anfibólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	481.000E 10.394.132N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM.:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves de anfibolito, R-034b, ocorrem no migmatito anterior, R-034a, em forma de lentes de direção geral N30°W, que chegam até 2m de comprimento por 50cm de largura.

Rocha escura, constituída principalmente por anfibólio, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibolito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X								035

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	481.500E 10.395.632N	

TOPONÍMIA: Montante 1,5km de Uaicás, rio Uraricoera

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. N40°E, N35°W;

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira constituída de migmatito, de composição granodiorítica, R-035a, com 30 km de comprimento por 2,0km de largura, com 10m acima do nível d'água, observa-se concentrações de máficos (biotita) sem orientação preferencial e estrutura do tipo nebulítica.

Rocha cinza clara, granulação média constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7330.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	481.500E 10.395.632N	

TOPONIMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Montante, 1,0km da estação anterior, R-035. Assoma blocos angulosos e lajeados de granito (R-035b).

Rocha cinza clara, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita; ocorre concentrações de máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	481.000E 10.395.632N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A montante 1,5km da estação anterior (R-035), assoma dique de diabásio(R-035c), cortando rocha da Suíte Metamórfica Uraricoera, não sendo possível determinar a direção do mesmo. Observa-se uma variação da rocha em granulação de fina (R-935c) e grossa (R-035d).

A rocha R-035c é escura, granulação fina constituída de máficos. A rocha R-035d, granulação fina a média, constituída de máficos e ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								036

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	482.750E 10.398.632N	

TOPONÍMIA Cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LIN. .....
OUTRAS Frat. E-W; N60°E; N70°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira Mautani, expõe biotita-gnaisse com aproximadamente 2,5km de comprimento por 1,5km de largura, sob a forma de lajeiros e blocos arredondados de diversos tamanhos, com desnível d'água 1,0m; rocha de composição adamelítica homogênea, com incipiente orientação dos máficos.

Rocha heterogênea, na qual pode ser distinguidos macroscopicamente, feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

/ 23

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	482.500E 10.400.132N	

TOPONÍMIA 1,5 km a montante da cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LIN. .....
OUTRAS Frat. N60°E, N20°E N60°W, N80°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento granítico no meio e nas margens do rio Uraricoera, formando pequena corredeira, com 1,5km de comprimento por 50m de largura, sob a forma de lajeiro e blocos angulosos. Esta rocha está afetada por cataclase de direção aproximada N20°W.

Rocha de cor amarela, alterada, no qual é possível observar macroscopicamente os feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	479.500E 10.402.632N	

TOPONIMIA 4,0km a jusante, do igarapé Curatana, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de biotita-gnaisse, de composição granítica,(R-038a),situado na margem direita do rio Uraricoera, com 3,5m de comprimento por 2,50m de largura e 2,0m acima do nível d'água.

Rocha cinza clara, granulação média a grossa, constituída por quartzo, biotita, feldspato alcalino, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

211

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	479.500E 10.402.632N	

TOPONIMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de microgranito (R-038b), assoma no afloramento anterior, cortando rocha (R-030a) com direção N-S e possança 80cm.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 05 | PREF. SP | C.C. 1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								039

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B | COORD. 479.500E 10.404.632N | ALT.

TOPONIMIA 2,0km a jusante do igarapé Curatana, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS Frat. N20°E, N60°E, N60°W; N30°E N35°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de milonito no meio do rio, sob a forma de cabeçote, com dimensões que chegam atingir 50 cm de comprimento 20 cm de largura, acíma do nível d'água 80 cm. Direção possível da cataclase N80°W.

Rocha de coloração cinza escura, porfirítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Dacito Cataclástico

CLASSE
Vulcânica Ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
								040

LOCALIZAÇÃO

FOLHA NA.20-V-B | COORD. 475.000E 10.406.132N | ALT.

TOPONIMIA Foz do igarapé Curatana, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS Frat. N60°W; N80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro migmatítico de composição granítica, R-040b, ocorre na margem direita do rio Uraricoera. Rocha cataclástica, alterada, coloração avermelhada, constituída de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
05	SP	1791

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	479.500E 10.402.632N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

No migmatito (R-040b), ocorrem lentes de anfibolito (R-040c), de coloração escura, granulação fina, constituída de máficos. A amostra R-040a, é referente ao contato das R-040b e R-040c.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

ANÁL.	PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
	X								041

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	477.000E 10.406.882N	

TOPONIMIA: 1,5 km a jusante do igarapé Coegui.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de vulcânica cataclástica localizado numa ilha, com 60m de comprimento por 20m de largura, estando 3m acíma do nível d'água; rocha de composição provavelmente granítica.

Rocha de cor branca rosada, afanítica constituída por feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo pórfiro Cataclástica

CLASSE: Ígnea

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								042

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	474.825E 10.406.132N	

TOPONÍMIA 10 km a montante da foz do igarapé Coegui, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS Frat. N50°E, N20°W; N30°W, N60°E, N70°W; N40°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito, (R-042a) cataclástico, no meio do rio Uraricoera, numa extensão de 300m por 120m de largura, com 1m acima do nível d'água, formando lajeado e blocos arredondados que não ultrapassam 3m de diâmetro.

Rocha cor de carne, constituída por quartzo, feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	474.825E 10.406.132N	

TOPONÍMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

300 metros a montante da estação anterior, (R-042a), ocorre anfibolito R-020b, sob a forma de cabeçote, no meio do rio Uraricoera, numa extensão de 20 cm.

Rocha granular, heterogênea, constituída de feldspatos e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.688

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								043

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	471.750E 10.406.507N	

TOPONIMIA 2,0 km a jusante da foz do igarapé Iniquaro, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS Frat. N30°E, N80°E, N60°E; N70°W.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de migmatito, R-043a, localizado na margem direita do rio Uraricoera, com 40m de comprimento por 15m de largura, 1,5m acima do nível d'água. Migmatito de composição granodiorítica.

Rocha cinza clara, constituída por quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.

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-V-B	471.750E 10.406.507N	

TOPONIMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Encraves anfibolíticos, R-043b, ocorrem no afloramento anterior, R-043a.

Rocha de granulação fina, escura constituída por máficos.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL	GEOCR	N.º
								044

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	468.125E 10.400.132N	

TOPONIMIA 10,0 km a jusante da foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaisse situado na margem esquerda do rio Uraricoera, constituindo blocos de forma arredondados que chegam atingir até 3m de diâmetro e também lajeado de forma abaulada de 20m de comprimento por 15m de largura, acima do nível d'água 2,5m. Bandeamento varia entre N80 a 85°W. Observa-se veios de quartzo com 4cm de possança de direção N35°E e 1cm de possança de direção N45°E e N30°E.

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...

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara granulação média a grossa, constituída de biotita, quartzo plagioclásio, feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
05	SP	1791

ANAL

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								045

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD: 468.625E 10.399.132N
ALT.:
TOPONIMIA: 7,0 km a jusante da foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS: Frat. N50°E; N80°W; N20°W; N70°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Ilhota com 60m de comprimento por 40m de largura, 30m acima do nível d'água no meio do rio Uraricoera, onde assoma lajeados e blocos arredondados que chegam atingir até 5m de diâmetro. Migmatito de composição granítica, R-045b.

Rocha de coloração branca, constituída de quartzo, feldspato , biotita e mica.

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.: 468.625E 10.399.132N
ALT:
TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de anfibolito, R-045c, ocorrem na estação anterior, (R-045).

A amostra R-045a é de contato do anfibolito com o migmatito.

O anfibolito é de granulação fina, escura, constituída de máficos e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº
								046

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	467.874E 10.398.132N	

TOPONÍMIA: 5,0 km a jusante da foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira constituída de biotita-gnaisse, com 220m de comprimento por 120m de largura, com desnível de 70cm, formado por blocos e lajeiros. Com fraturamento intenso E-W aflorando uma conformação em pináculo ao afloramento. O bandeamento é E-W. Observa-se estrutura do tipo"sehlieren".

Rocha cinza escura, granulação média, composta por, quartzo, biotita e feldspatos, R-046a.

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-V-B	467.975E 10.398.132N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.: Frat. N40°E N30°W
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

1 km a montante do afloramento anterior R-046a, ocorre rocha básica em forma de lajeiro com 20m de comprimento por 7m de largura com 30cm acima do nível d'água, com direção N30°W (?).

Rocha de granulação fina, escura, constituída de máficos e ripas de plagioclásio, R-046b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								047

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	461.000E 10.398.632N	

TOPONIMIA 6,3 km a montante da foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS Frat. N30°W; N50°E; N30°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira com 350m de comprimento por 150m de largura constituída por blocos angulosos e pequenos lajeados. Afloramento de arenito epimetamórfico, arenito pertencente ao Grupo Roraima, afetado por efeito cataclástico, de direção N30°W.

Rocha de granulação fina, cor rosada constituída principalmente por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito-epimetamórfica

CLASSE
Metamórfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								048

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	460.250E 10.400.632N	

TOPONIMIA 8,3 km a jusante da foz do igarapé Linepenome, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS Bandeamento N60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-biotita gnaisse na margem esquerda do rio Uraricoera, com 2m de comprimento por 8m de largura, 80cm acima do nível d'água. Bandeamento N60°W.

Rocha de coloração cinza, granulação média a grossa, constituída de quartzo feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								049

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD: 459.250E 10.399.882N
ALT.:
TOPONIMIA: 7,0 km a jusante da foz do igarapé Linepenome, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Travessão de arenito epimetamórfico cortando o rio Uraricoera, com 40m de comprimento por 20m de largura, 1m acima do nível d'água; arenito pertencente ao Grupo Roraima, com efeitos cataclástico de direção N40°W.

Rocha de granulação fina, com alguma silicificação, constituída principalmente por quartzo e minerais argilosos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito epimetamórfico

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD.: 455.250E 10.399.016N
ALT.:
TOPONIMIA: 2,5 km a jusante da foz do igarapé Linepenome, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de arenito do Grupo Roraima assomando na margem direita do rio Uraricoera, com 15m de comprimento por 1m de largura, bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								051

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	448.500E 10.404.382N	

TOPONIMIA 6,0 km a jusante da cachoeira Uaimiti, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM .....
XIST .....
LIN .....
OUTRAS Frat. N40°E, N45°W, N30°W, N5°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de arenito epimetamórfico, com 60m de comprimento por 20m de largura e 1,0m acima do nível d'água. Este sedimento pertence ao Grupo Roraima e está afetado por efeitos cataclásticos.

Rocha de cor pardo rosada, granulação fina, constituída principalmente por grãos de quartzo e feldspato com impregnação de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito epimetamórfico

CLASSE

Metamorfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								052

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	446.625E 10.404.757N	

TOPONIMIA 3,0 km a jusante da cachoeira Uaimiti, rio Uraricoera.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito do Grupo Roraima na margem esquerda do rio Uraricoera, sob a forma de lajeiro com 15m de comprimento por 40m de largura e 1,0m acima do nível d'água.

Ocorrem as seguintes atitudes N25°E/35SE N35°E/18°SE e N35°E/28°SE.

Rocha avermelhada, granulação fina, com alternâncias de faixas claras e vermelhas constituída de quartzo, feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
05	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								053

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	465.500E 10.395.507N	

TOPONÍMIA Foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS Frat. N10°E
N40°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito epimetamórfico, sob a forma de pequenos blocos angulosos e lajeados, constituindo corredeira de 450m de comprimento por 250m de largura, acima do nível d'água 1,0m. Estes travessões tem direção N40°W que constituem a direção de uma falha, nos sedimentos do Grupo Roraima.

Rocha de cor rosada, granulação fina, com alguma silicificação, constituído por grãos de quartzo, com raro feldspato.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo Arenito
Arenito Epimetamórfico

CLASSE
Metamórfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								054

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	465.750E 10.396.132N	

TOPONÍMIA 1,5 km a jusante da foz do igarapé Aliquelau, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN. Bandeamento N75E
OUTRAS Frat. N70°W; N30°E; N55°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e blocos arredondados que chegam atingir 3m de diâmetro ocorrendo numa extensão de 150m por 70m de largura, com 1,5m acima do nível d'água, formando corredeira que é constituída de biotita-gnaisse Bandeamento N75°E.

Aparecem concentrações de máficos em forma de lentes que chegam a 9cm no eixo maior por 4cm no eixo menor.

Rocha de coloração clara, granulação média a grossa, feldspato alcalino e plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	493.750E 10.378.516N	

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Uraricoera, cachoeira Tacari.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito sob a forma de blocos rolado que variam de 50cm até 3m de diâmetro, num leito de uma grota, localizada na margem esquerda do rio Uraricoera. Rocha metamórfica, granolepidoblástica, coloração granodiorítica, provavelmente afetada por efeitos cataclásticos, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e hornblenda.

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
								056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	493.250E 10.383.141N	

TOPONIMIA: Picada 0° Az, dista 4,5 km da margem esquerda do rio Uraricoera, na cachoeira Tacari.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granodiorito semelhante a est. 055; ocorrem num leito de uma grota, dispersos ao acaso.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº
X	X							057

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	467.250E 10.376.347N	

TOPONÍMIA Alto curso do igarapé Aliquelau, 7,5km a montante da corredeira do Veado.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica, em forma de blocos que variam de 50cm até 2m de diametro no meio do igarapé Aliquelau.

Rocha melanocrática, textura sub-ofítica, formado por ripas de feldspatos e abundantes ferromagnesianos.

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	Nº
	X				X			058

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	463.625E 10.384.347N	

TOPONIMIA Igarapé Aliquelau, 2,5km a jusante da corredeira da Laje.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito carbonoso no meio do igarapé, constituindo travessão de 50 m de largura por 20m de comprimento, com 1m acima do nível d'água. Com atitude NS/50°E.

Rocha de cor preta granulação muito fina, apresenta estratificação e é difícil identificação dos minerais.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito carbonoso

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								059

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	463.750E 10.383.347N	

TOPONÍMIA Igarapé Aliquelau,1,0km a jusante da corredeira do Veado.

ATITUDES

ACAM .....
XIST .....
LIN. .....
OUTRAS Atitude N10°E/15°SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho na margem esquerda do igarapé Aliquelau, com 40m de comprimento por 3m de largura, acima do nível d'água 30cm. Com atitude N10°E/15°SE.

Rocha sedimentar, foliada, granulação fina, cor cinza escura, síltica argilosa.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	465.750E 10.383.347N	

TOPONIMIA Idem a anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 150m da R-059a, assoma afloramento de folhelho carbonoso, constituindo lajeiro de 3m de comprimento por 1m de largura, com 70cm acima do nível d'água. Com acamadamento N30°W/18°NE.

Rocha sedimentar foliada, granulação fina, cor cinza escura, síltica argilosa.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 463.750E 10.383.347N

ALT.

TOPONÍMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

300m a montante da R-059a afloramento de siltito, sob a forma de barranco na margem direita do igarapé Aliquelau, numa extensão de 150m com 2m acima do nível d'água. Observa-se uma falha provavelmente inversa neste sedimento.

Rocha cinza esverdeada sedimentar, silicificada, granulação fina, síltica.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 463.625E 10.382.597N

ALT.

TOPONÍMIA: Igarapé Aliquelau, jusante 500m da corredeira do Veado.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica, no meio do igarapé Aliquelau, sob a forma de lajeiro numa extensão de 30m, com 50cm acima do nível d'água.

Rocha cinza escura, textura sub-ofítica, formadas por ripas brancas de feldspatos entremeados e ferromagnesianos dominantes.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	463.625E 10.362.597N	

TOPONÍMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Montante 500m da R-060a ocorrem lajeiro e blocos de diversos tamanhos de arenito epimetamórfico, constituindo a corredeira do Veado, numa extensão de 200m por 50m de largura, com desnível de 2,5m. Fraturas N10°E; N50°E; E-W/11°N.

Rocha de coloração branca, granulação fina, silicificada, constituída predominantemente por grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Linepenome

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Epimetamórfica

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	463.250E 10.381.347N	

TOPONIMIA Igarapé Aliquelau, 1,0km a montante da corredeira do Veado.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica, constituindo pequeno travessão, cortando o igarapé Aliquelau com 50m de comprimento por 30m de largura, acima 40cm do nível d'água. Fraturas N30°E principal; N15°E e N50°W.

Rocha cinza escura esverdeada, compacta, constituída principalmente por ferromagnesianos, feldspatos e minerais de alteração.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	464.000E 10.380.097N	

TOPONÍMIA 2,5km a montante da cachoeira do Veado, igarapé Aliquelau.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de folhelho carbonoso, na margem direita do igarapé Aliquelau, com 12m de comprimento por 3m de largura com 30cm acima do nível d'água.

Rocha sedimentar, escura, granulação fina, foliada.

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
								063

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	464.750E 10.379.597N	

TOPONIMIA 3,5km a montante da cachoeira do Veado, igarapé Aliquelau.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro na margem esquerda do igarapé Aliquelau de argilito, com 15m de comprimento por 20m de largura, 20cm acima do nível d'água. Atitude do argilito, N45°W/80°NE.

Rocha sedimentar coloração branca, granulação fina, síltica.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	465.000E 10.386.597N	

TOPONÍMIA Serra localizada a margem direita no médio curso do igarapé Aliquelau.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenitos epimetamórfico dispersos ao acaso no topo e na encosta de uma serra localizada na margem direita no igarapé Aliquelau.

Rocha de coloração branca, granulação fina, silicificada, constituída predominantemente por grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Epimetamórfico

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
								065

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	464.250E 10.387.847N	

TOPONIMIA 1,3km a jusante da corredeira da laje, igarapé Aliquelau.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito mosqueado localizado numa grota, margem esquerda do igarapé Aliquelau, 600m a montante de sua foz, associado a lajeiro de arenito do Grupo Roraima, com acamadamento N30°E/6°NW.

Rocha sedimentar, coloração branca a vermelhada, granulação fina, síltica. (R-065a).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	464.250E 10.387.847N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES: ACAM. / XIST. / LIN. / OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Numa grota a margem esquerda do igarapé Aliquelau,1,1km a montante da sua foz assoma lajeiro de arenito com acamadamento N 30°E/5°NW.

Rocha compacta, coloração avermelhada granulação fina constituída predominantemente por grãos de quartzo (R-065b).

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	Nº

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	464.250E 10.387.847N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES: ACAM. / XIST. / LIN. / OUTRAS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito, numa grota da margem esquerda do igarapé Aliquelau,1,5km a montante de sua foz, assoma arenito sob a forma de paredão com 3m de altura por 4m de largura, com acamadamento N30°E/2°NW e mostra também estratificação planoparalela.

Rocha compacta, granulação fina a média, formada por faixas claras e avermelhada, composta principialmente por grãos de quartzo, com alguns grãos de feldspato (R-065c).

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	570.000E 10.186.463N	

TOPONIMIA: 2,0km a montante da corredeira Japemi, no Catrimâni.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN: Band. N45°E/51°NW

OUTRAS: Frat. N20°E, N70°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaisse com 80 m de comprimento por 70m de largura, acima do nível d'água 1,5m. Ocorre sob a forma de lajeiro e blocos angulosos de diversos tamanhos. Rocha metamórfica, de composição granítica e granodiorítica, textura lepidoblástica, granulação média, coloração cinza escura, constituída por quartzo, feldspato alcalino, clorita, anfibólio (hornblenda), pontuações de sulfeto (pirita). Bandeamento N45°E/51°NW (R-066a).

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-Z-A	570.000E 10.186.463N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS: Frat. N40°W; E-W; NS.

DADOS GEOLÓGICOS

1,5km a jusante do afloramento anterior, ocorre lajeiro e blocos arredondados numa extensão de 400m de granodiorito. Rocha metamórfica, coloração cinza clara, com pontuações escuras, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita, plagioclásio.

Rocha metamórfica, coloração cinza clara, com pontuações escuras, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e plagioclásio (R-066b).

UNIDADE ESTRAT: Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Adamelito cataclástico

CLASSE: Ígnea pós-cinemática

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	571.250E 10.180.063N	

TOPONIMIA Corredeira do Japemi, rio Catrimâni.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN Band. N45°/51°N

OUTRAS Frat. N85°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse, situado numa ilhota, sob a forma de lajeiro com 120m de comprimento, por 80m de largura, estando 1m acima do nível d'água. Bandeamento N45°E/51°NW pode estar afetado pela falha. Rocha metamórfica, cataclástica coloração cinza clara, textura lepidoblástica, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita (R-067a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	571.250E 10.180.063N	

TOPONIMIA Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Jusante 500 metros do afloramento anterior, SP-067a; assoma lajeiro de aproximadamente 150m do comprimento por 80m de largura, 80cm acima do nível d'água, constituído de coloração rósea clara, constituída de quartzo, feldspato alcalino (microclina), biotita, anfibólio (hornblenda) e plagioclásio (R-067b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	569.500E 10.182.063N	

TOPONÍMIA: Cachoeira do Uruçu, rio Catrimâni.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo uma ilhota de 120m de comprimento por 40m de largura, ocorrem lajeiros e blocos de diversos tamanhos de rocha granítica.

Rocha, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita, anfibólio (hornblenda) e plagioclásio (R-068a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	569.500E 10.182.063N	

TOPONIMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

150 metros a jusante do afloramento anterior, ocorre lajeiro de granito na margem direita do rio Catrimâni, numa extensão de 60m de comprimento por 30m de largura. Rocha metamórfica, granoblástica, coloração rósea clara, constituída de quartzo, feldspato alcalino (microclina), biotita, anfibólio (hornblenda) e plagioclásio, (R-068b), semelhante geneticamente a anterior R-068a.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

3

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	Nº
								069

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-Z-A	570.000E 10.177.313N	

TOPONIMIA Jusante 2,5 km da cachoeira Uruçu, rio Catrimâni.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN .....

OUTRAS Frat. N50°W; N30°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio Catrimâni, numa extensão de 50m de comprimento por 20m de largura, 70cm acima do nível d'água. Lajeiro constituído de granito (R-069a), ligado a processo de anatexia. Rocha granoblástica, coloração rósea clara, constituída de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio, hornblenda e plagioclásio.

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	N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	570.000E 10.177.313N	

TOPONÍMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Associado a estação anterior, 069, ocorre gnaisse (R-069b), que passa em contato abrupto para granito (R-069a) anatético.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	555.250E 10.583.491N	

TOPONÍMIA: Cachoeira de Fumaça, ric Coimin.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS: Frat. N15°W e E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica cataclasada, (R-070a), constituindo cachoeira da Fumaça, aonde ocorre lajes e blocos de diversos tamanhos que chegam a atingir até 2m de diâmetro.

Rocha vermelha escura, porfirítica, matriz afanítica, constituída por quartzo e feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito Cataclástico

CLASSE: Vulcânica Ácida

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	555.250E 10.583.491N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

200 metros a jusante da estação anterior (R-070a), numa encosta de serra, na margem esquerda do rio Coimin, assoma rocha vulcânica, cataclástica, (R-070b), sob a forma de blocos rolados.

Rocha silicosa, afanítica e com pontuações de pirita.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito Cataclástico

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
13	SP	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								071

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	482.200E 10.400.797N	

TOPONÍMIA Picada de Az 59°, 600m a montante da cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito, ocorre sob a forma de blocos rolados, numa grota.

Rocha metamórfica, cinza clara, alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

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
								072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	484.100E 10.401.897N	

TOPONÍMIA Picada de Az 55°, 2,2km a montante da cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de arenito, afloram em uma encosta de serra, que chegam atingir até 1m de diâmetro.

Rocha compacta, granulação fina, coloração branca, com pontuações.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 485.100E 10.402.697N

ALT.

TOPONÍMIA: Picada Az 55°, 3,2km a montante da Cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos rolados de arenito.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/formação Tucuxumã

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
X					X			074

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 485.600E 10.403.097N

ALT

TOPONIMIA: Picada de Az 55°, 3,7km a montante da cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 3,8km da margem esquerda do rio Uraricoera na forma de lajeiro e blocos rolados. Observa-se atitudes N50°E/5°NW e N60°E/3°NW. Rocha cinza escura, granulação muito fina, foliada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho Carbonoso

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	485.600E 10.403.097N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES: ACAM / XIST / LIN. / OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento distante 4,0km da margem esquerda do rio Uraricoera, em forma de blocos rolados de arenito (R-074a).

Rocha clara, granulação fina, constituída predominantemente por grão de quartzo.

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
								075

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	486.000E 10.402.516N	

TOPONIMIA: Picada de Az 55°, 4,3 km a montante da cachoeira Mautani, rio Uraricoera.

ATITUDES: ACAM / XIST / LIN. / OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho carbonoso (R-075a), distante 4,4km da margem esquerda do Uraricoera. Ocorre sob forma de lajeado no leito de uma grota de 2m de largura. Observa-se atitude N10°E/8°NW e N25°E/9°NW.

Rocha escura, granulação muito fina, foliada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho carbonoso

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
13	SP	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	486.000E 10.402.516N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gabro (R-075b) no leito de um igarapé a 4,7km da margem esquerda do rio Uraricoera, sob forma de blocos rolados.

Rocha melanocrática, constituída por plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Plutônica Básica

41/2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA:

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLA VC

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
15	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								001

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	497.750E 10.393.097N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum (afluente do rio Uraricoera) alto curso - picada aberta a partir da margem esquerda - 70° Az.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento apresenta-se em forma de blocos arredondados de tamanho, variando entre 0,80m até 4,0m de diâmetro em região de pé de encosta relativamente abrupta, característica de região de falha.

A rocha apresenta-se como uma matriz afanítica com seixos de quartzo angulosos e bem desenvolvidos incrustados na mesma (R-001a). Associado a este quartzo-arenito observa-se pequenos blocos espalhados medindo tamanho aproximado de 0,40m x 0,30m em região de meia encosta, apresentando como uma massa afa

UNIDADE ESTRAT
Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-arenito Subarcosiano

CLASSE
Sedimentar Clástica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA
Cont...

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

nítica muito fraturada sem contudo permitir reconhecimento dos seus minerais constituintes, por tratar-se possivelmente de um milonito (R-001b).

UNIDADE ESTRAT
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
15	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								002

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	495.500E 10.390.597N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera). (alto curso). Picada aberta na margem direita do ig. - 260° Az.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da picada, aproximadamente à 1.400 m do igarapé, aflora um pequeno bloco isolado medindo em torno de 0,50 m de diâmetro cuja constituição apresenta um material bastante alterado, (friável) porém, com características de tufo vulcânico. (R-002a).

Penetrando um pouco mais na picada uns 300 m, são observados na nascente de um pequeno igarapé, blocos arredondados, (matações), com até 5,0 m de diâmetro, espalhados constituídos por uma rocha de composição granítica. (R-002b).

UNIDADE ESTRAT

Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo Riolítico

CLASSE

Piroclástica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se que esta litologia prolonga-se pelos 200 m que ainda percorremos ao longo da picada.

O granito é constituído por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita, titanita, apatita, zircão e sericita.

No final da picada encontramos um grande matacão de 6,0 m de diâmetro constituído pelo mesmo granito.

UNIDADE ESTRAT

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
15	VC	1791

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	495.500E 10.390.597N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera - (alto curso).

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda no alto curso do igarapé Mutum, em sua margem direita, encontramos um afloramento formado por pequenos blocos com tamanho aproximado em torno de 1,50m de diâmetro, margeando o igarapé numa extensão de talvez uns 30,0m ao longo da margem direita, constituídos por um tufo vulcânico característico.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo Riolítico

CLASSE
Piroclástica

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	498.000E 10.388.847N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera), alto curso, afloramento na margem esquerda.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN. NE/SW
OUTRAS Mergulho 20°NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Descendo o igarapé Mutum, foi encontrado na margem esquerda, um afloramento em forma de lajeiro com aproximadamente 50 m de extensão ao longo da margem do igarapé.

A rocha foi classificada em campo como um gnaisse relativamente alterado, apresenta um ângulo de mergulho de 20° para NW e direção geral NE-SW. Esta se apresenta com processo de esfoliação em placas de 2,0 cm de espessura num pacote bem arrumado porém essa direção de mergulho não é padronizada.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

2

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	498.000E 10.388.847N	

TOPONIMIA: Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera); alto curso.

ATITUDES

ACAM: .....
XISF: .....
LIN: .....
OUTRAS: N40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre na margem direita do igarapé, um afloramento em forma de lajeiro com uns 20,0 m de extensão ao longo da mergem direita. Aproximadamente 300,0 m abaixo ocorre outro lajeiro também na margem direita e constituído pela mesma rocha; um olivina diabásio com direção N40°E. (R-003a). Rocha de coloração escura constituída por: augita, olivina, apatita e labradorita. Os dois afloramentos devem pertencer ao mesmo dique intrusivo.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Olivina Diabásio

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	498.000E 10.388.847N	

TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Mutum.

ATITUDES

ACAM: .....
XISF: .....
LIN: .....
OUTRAS: Direção NW-SE
Mergulho 15° NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades e a jusante do dique acima, porém na margem esquerda, encontra-se um afloramento em forma de pacote, forrando a margem do igarapé numa extensão de aproximadamente 50,0 m. Possui 15° NE de mergulho e direção geral NW-SE constituído por um quartzo arenito.

A rocha afanítica apresenta-se como uma massa silicificada e inalterada. Foram coletadas 2 amostras, uma em cada extremidade do afloramento. (R-003b) e (R-003c).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo Arenito

CLASSE: Sedimentar Clástica

Mod. 231

7530.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PPEF.	C.C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	497.625E 10.386.347N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum - afluente da margem esquerda do rio Uraricoera, alto curso.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN 205° e 105°

OUTRAS direção NE/SW mergulho 50° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Encontrado um afloramento formando pequena cachoeira cobrindo uma área de aproximadamente 20,00 m de extensão cobrindo o leito do rio de um lado a outro e apresentando um desnível de 0,50m.

A rocha foi classificada como um granito protocataclástico. Apresenta-se bastante fraturada e, observa-se que as faturas estão preenchidas por epidoto. (R-004a). Associados à referida cachoeira encontra-se inúmeros blocos de uns 0,70m de diâmetro, constituídos pelo mesmo tipo litológico (R-004b).

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	N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	497.625E 10.386.347N	

TOPONIMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 100,0m abaixo do ponto (R-004b), ocorrem no leito do igarapé e espalhados numa extensão de uns 80,0m, algumas dezenas de blocos arredondados com em média 0,50m de diâmetro, constituídos pelo mesmo granito abordado na descrição anterior. (R-004c), cuja constituição mineralógica temos: Quartzo, feldspatos, epidoto, clorita, apatita.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	498.375E 10.385.097N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera. Médio curso, leito do igarapé.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local encontra-se um afloramento formando uma pequena cachoeira medindo aproximadamente 15,0 m de extensão lajeando o igarapé em toda a sua largura. A litologia continua ainda a mesma do ponto anterior, um granito protocataclástico de cor rosa com preenchimento das fissuras por epidoto.

Granito fortemente cataclasado e constituído por quartzo, feldspatos, epidoto, clorita, apatita. (R-005a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	498.375E 10.385.097N	

TOPONIMIA Margem direita do rio Mutum.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Nas imediações da cachoeira acima descrita, ocorre um biotita gnaisse formando matacões de até 2,0m de diâmetro, alguns deles apresentando foliação arrebolada superficial como forma residual de alteração. A rocha possui cor rosa amarelada de granulometria grosseira, relativamente alterada (R-005b).

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	498.375E 10.385.097N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera).

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Descendo um pouco mais o igarapé Mutum, encontra-se um outro afloramento do granito protocataclástico formando uma cobertura, assoalhando pequena extensão do leito do rio através de centenas de pequenos blocos com média de 0,30m de diâmetro (R-005c). A rocha de coloração rosa apresenta também o preenchimento das fraturas por epidoto da mesma maneira como descrita (R-005a).

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	499.500E 10.382.472N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera), médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Mutum em seu médio curso, encontra-se um afloramento em forma de blocos de tamanho aproximado 1,00 m x 0,80 m, espalhados numa extensão de uns 15,0m ao longo da margem do igarapé.

A rocha constituinte é um diabásio com direção geral SE/NW, constituído por labradorita, augita, uralita e biotita (R-006).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Mesozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	499.500E 10.380.847N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera) - Médio curso, margem esquerda e leito do igarapé.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento existente no leito e na margem esquerda do igarapé em forma de inúmeros matacões com diâmetro em média de 2,0 m, arredondados e espalhados, ocupando uma extensão de uns 20m ao longo do leito, a rocha é um biotita gnaisse constituído por plagioclásio, quartzo, feldspato potássico e biotita (R-007a).

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-V-B	497.500E 10.380.847N	

TOPONÍMIA Idem a anterior

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Em contato com o biotita-gnaisse descrito acima, (R-007a), ocorre um metabasito representado por blocos angulosos com até 1,50m x 2,0m espalhados numa extensão de 15,0 a 20,0 m ao longo do igarapé. Mineralogicamente, o metabasito é constituído por: plagioclásio, piroxênio, quartzo e biotita (R-007b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	499.500E 10.380.847N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera) - Médio curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na mesma região do afloramento anteriormente descrito, porém, uns 300,0m a jusante do mesmo, ocorre na margem direita do igarapé, um afloramento constituído por blocos arredondados de tamanho variando desde 0,15m até 0,80m de diâmetro, cobrindo uma extensão de mais de 100,0m de margem, apresentando uma rocha de composição granítica muito cataclasada (R-007c).

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito Protocataclástico

CLASSE
Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	499.000E 10.379.972N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera) - médio curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda no igarapé Mutum, um afloramento formando uma pequena cachoeira, cobrindo o leito do igarapé numa extensão de uns 20,0m, associado a uma infinidade de blocos espalhados e de tamanho variando desde 2,00m até 0,30m de diâmetro. Todo o conjunto é constituído por um biotita-gnaisse sendo que na cachoeira a rocha apresenta-se com uma textura fina (R-008a) enquanto que, nos blocos espalhados a rocha mostra uma variação da textura para grosseira (R-008b). O biotita-gnaisse apresenta-se relativamente alterado e, constituído

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
15	VC	1791

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

mineralogicamente por: plagioclásio, quartzo, feldspato potássico e biotita (R-008b).

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-V-B	499.000E 10.379.972N	

TOPONIMIA ..... Idem a anterior

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Bem próximo ao afloramento anterior, pouco mais abaixo, encontra-se um lajeiro na margem esquerda do igarapé medindo aproximadamente 4,0m de comprimento, constituído por um biotita-gnaisse apresentando considerável grau de alteração e cortado por um dique básico conforme descrição que se segue.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
15	VC	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	499.000E 10.379.972N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum - (afluente da margem esquerda do rio Uraricoera). Médio curso.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No biotita-gnaisse anteriormente abordado, ocorre um dique básico intrusivo de gabro norítico cortando o gnaisse com direção geral NW/SE e largura aproximada de 12,0m (R-008c).

O gabro é constituído por labradorita, hiperstênio, diopsídio, biotita, quartzo, apatita, sericita.

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro norítico

CLASSE Plutônica Básica

6

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	499.000E 10.379.972N	

TOPONIMIA Idem a anterior

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente, 200,0m à jusante do afloramento anterior, ainda na margem esquerda, encontra-se um outro afloramento do gabro norítico, em forma de pequeno lajeiro com 3,0 m de comprimento, associado a blocos de em média 1,50 m de diâmetro. A rocha básica, afanítica, além da tonalidade escura, apresenta-se cortada por alguns veios de feldspatos (R-008d).

UNIDADE ESTRAT Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro norítico

CLASSE Plutônica Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	499.000E 10.379.972N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo local do afloramento anterior, coletou-se amostra de um biotita-gnaisse de textura grosseira e relativamente alterado (R-008e).

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
								009

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	498.000E 10.379.579N	

TOPONIMIA: Igarapé Mutum, baixo curso.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé Mutum, já em seu baixo curso, foram encontrados alguns matacões isolados, espalhados, constituídos por um biotita-gnaisse. Os matacões medem em torno de 2,0m de diâmetro e a rocha possui como componentes mineralógicos, plagioclásio, quartzo, feldspato potássico e biotita (R-009a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	498.000E 10.379.579N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum, baixo curso - afloramento na margem direita e leito do igarapé.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Descendo o igarapé Mutum, observados mais abaixo do afloramento anterior alguns matacões com aproximadamente 1,50m de diâmetro, na margem direita e leito do rio, constituídos por um biotita-gnaisse parcialmente alterado. Existem ainda centenas de pequenos blocos da mesma constituição espalhados numa extensão de uns 100,0m ao longo da margem direita (R-009a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

8

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	498.000E 10.379.579N	

TOPONÍMIA Igarapé Mutum, baixo curso - afloramento na margem esquerda.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 500,0m à jusante do afloramento anterior, foram encontrados na margem esquerda, grandes blocos arredondados com diâmetros em torno de 2,0m, constituídos por um tonalito. Os blocos encontram-se espalhados por uns 80,0m ao longo da margem (R-009b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	498.000E 10.379.579N	

TOPONIMIA Igarapé Mutum, baixo curso - margem esquerda.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento onde coletada a amostra (R-009b), observou-se a existência de um biotita-gnaisse com variação gradativa na granulometria de fina a grosseira (R-009c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

9

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								010

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	496.750E 10.369.597N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - afluente da margem direita do rio Uraricoera, baixo curso - margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente a 2,5 km da boca do Cutaíba com o rio Uraricoera, encontrados na margem direita do igarapé, um afloramento em forma de lajeiro com aproximadamente 30,0 m de comprimento constituído por um migmatito alterado apresentando encraves de anfibolito. Observados também a existência de veios metassomáticos bem desenvolvidos de quartzo e feldspatos (R-010a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	496.750E 10.369.597N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - afluente da margem direita do rio Uraricoera, baixo curso - margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé, foram encontrados na margem esquerda, um afloramento em forma de lajeiro medindo aproximadamente 60,0m de comprimento por 4,0m de largura onde ocorre um biotita-gnaisse constituído por feldspatos, quartzo e biotita (R-010b).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

10

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	496.750E 10.369.597N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - baixo curso margem direita.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 200,0m a montante do afloramento anterior ocorre um migmatito em forma de blocos espalhados ao longo da margem direita medindo em média de 0,30m de diâmetro (R-010c).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	496.750E 10.369.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - baixo curso, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas imediações do afloramento anterior foi encontrado um biotita-gnaisse em forma de blocos arredondados com em média 1,20m de diâmetro aproximadamente espalhados numa extensão de uns 50,0m ao longo da margem esquerda do igarapé (R-010d). A rocha xistosa apresenta cor escura, esverdeada, brilho acetinado, encerrando em sua constituição grande quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	493.250E 10.366.347N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - baixo curso, afloramento na margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Cutaíba foi encontrado um cataclasito em forma de pequenos blocos angulosos e espalhados por uma extensão de aproximadamente uns 6,0m ao longo da margem direita (R-011a).

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. | C. C.

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA NA.20-V-B | COORD 493.250E 10.366.347N | ALT.

TOPONÍMIA Igarapé Cutaíba, baixo curso.

ATITUDES: ACAM | XIST | LIN | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na margem direita do igarapé em forma de lajeiro com aproximadamente 15,0m de extensão ao longo da margem. A rocha foi classificada em campo como um migmatito pouco alterado; apresentando em sua constituição mineralógica, predominância de quartzo, feldspatos e muscovita que, por sua vez ocorre em forma de agulhas (R-011b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS: OCOR | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA: ROCHA Migmatito | CLASSE Metamórfica

12

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA NA.20-V-B | COORD. 493.250E 10.366.347N | ALT

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - baixo curso.

ATITUDES: ACAM | XIST | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aproximadamente uns 15,0m a montante do afloramento anterior foram encontrados na margem direita, um outro afloramento constituído pelo mesmo migmatito de (R-011b), porém de menores proporções uma vez que o lajeiro possui extensão de 8,0m de comprimento (R-011c).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS: OCOR | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA: ROCHA Migmatito | CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B | COORD. 493.250E 10.366.347N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - baixo curso. Boca do pequeno igarapé Seco na margem direita do Cutaíba.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Nas imediações do lajeiro em que foi efetuada a amostragem (R-011c), encontramos na margem direita, a boca de um pequeno igarapé Seco cujo leito, afloram inúmeros matacões de tamanho aproximado 1,50m de diâmetro, constituído pelo mesmo migmatito anterior (R-011d).

INF. ADICIONAIS: 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. 493.250E 10.366.347N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - baixo curso, margem direita.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do igarapé, em forma de blocos retangulares e arredondados variando em tamanho desde 1,0m até 2,50m de diâmetro, numa extensão aproximada de 40,0m ao longo da margem. A rocha constituinte é um migmatito com encraves de anfibolito (R-011e).

INF. ADICIONAIS: OCOR | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA: ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	486.125E 10.364.597N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - baixo curso, margem esquerda

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda foi encontrado um afloramento formado por blocos de migmatito muito alterado que possuem em média 2,50m a 3,0m de diâmetro, ocupando uma extensão de aproximadamente 30,0m ao longo da margem do igarapé (R-012a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

14

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	486.125E 10.364.597N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - baixo curso, leito e margem esquerda.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito e margem esquerda do igarapé sendo que: na margem, representado por dois blocos de aproximadamente 3,50m de diâmetro. O afloramento é constituído por um migmatito de textura bem mais fina que a das amóstras anteriores (R-012b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	486.125E 10.364.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - baixo curso, margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Encontrado na margem esquerda, um outro afloramento constituído por blocos arredondados e retangulares com tamanho variando desde 2,50m até 5,0m de diâmetro, representando um migmatito alterado (R-012c).

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
								013

15

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	474.625E 10.367.972N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - médio curso, margem direita.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Cutaíba ocorre um migmatito em forma de blocos arredondados com diâmetros em média de 0,80m, espalhados numa extensão de uns 10,0m. O migmatito é constituído por feldspato, quartzo, biotita (R-013a).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA. 20-V-B	474.625E 10.367.972N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - médio curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé Cutaíba, foram encontrados na margem direita, um afloramento representado por um grupo de blocos arredondados com diâmetro variando entre 0,80m e 0,50m, constituídos por um migmatito alterado, cobrindo uma extensão de 30,0m aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

16

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	474.625E 10.367.972N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - médio curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo local foram encontrados associado ao migmatito anteriormente descrito, alguns blocos espalhados com diâmetro em torno de 0,60m, numa extensão de uns 5,0m ao longo da margem direita do igarapé, constituídos por um diabásio de coloração cinza (R-013b).

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal Básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	469.875E 10.365.222N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Encontrado na margem esquerda do igarapé Cutaíba, um afloramento na forma de blocos arredondados com diâmetros em torno de 0,60m em média, cobrindo uma extensão aproximada de uns 40,0m ao longo da margem, constituídos por um biotita-gnaisse que em alguns blocos apresenta-se alterado.

Nas amostras menos alteradas, observa se a existência de pequenos veios de quartzo, (R-014a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

17

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	469.875E 10.365.222N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé, encontra-se na margem direita, um afloramento formado por blocos arredondados e fraturados numa extensão de aproximadamente 25,0m ao longo da margem, representando o mesmo tipo litológico do afloramento anterior, porém, apresentando textura mais fina e grande quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	469.875E 10.365.222N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé, encontra-se um afloramento em forma de blocos arredondados em 0,80m de diâmetro em média, numa extensão de 30,0m aproximadamente ao longo da margem. Ocorre neste afloramento, um gnaisse de textura fina, com muita biotita em sua composição.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

A8

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	469.875E 10.365.222N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, afloramento na margem esquerda.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do igarapé formado por blocos arredondados e retangulares com aproximadamente 1,50m por 1,0m, em região de pé de encosta e constituídos por um gnaisse típico. O afloramento possui em torno de 25,0m de extensão (R-014b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	469.875E 10.365.222N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba, alto curso.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé Cutaíba, foi encontrado na margem direita, um afloramento formado por um lajeiro com aproximadamente 15,0m de extensão, associado a uma infinidade de blocos com tamanhos variando de 0,30m até 1,0m de diâmetro. A extensão do afloramento, incluindo lajeiro e blocos possui em torno de 40,0m ao longo da margem do igarapé e, o mesmo é constituído por um anfibolito, rocha de cor escura, brilho acetinado, superfície xistosa, apresentando veios de quartzo e em visível destaque, alguma pirita e arseno-pirita (R-014c).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

19

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	468.500E 10.365.722N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso picada aberta a partir da margem esquerda do ig. afloramento na meia encosta.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Penetrando na picada, a 800m do início da mesma, encontra-se em região de meia encosta, um afloramento em forma de bloco arredondado tipo matacão, isolado, com aproximadamente 2,0m de diâmetro em região de meia encosta, constituído por um migmatito.

A constituição mineralógica do mesmo é: quartzo, feldspatos, biotita, plagioclásio e outros (R-015a).

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

26

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	468.500E 10.365.722N	

TOPONIMIA: Idem a anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a seguir na picada citada, descrita no afloramento anterior, encontra-se a 1.300m do início da mesma, um grotão seco onde ocorre uns metabasitos representado por matacões de até 1,50m de diâmetro, associados a blocos rolados de tamanhos reduzidos, de mesma litologia (R-015b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

20

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	468.500E 10.368.097N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, 4,5 km na picada aberta a partir da margem esquerda.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A picada foi aberta até 4,5 km de distância do igarapé Cutaíba. Em região acidentada, foi encontrado um grotão seco onde afloram inúmeros blocos variando em tamanho desde 0,70 m até 5,0m de diâmetro aproximadamente, espalhados no leito do pequeno igarapé seco, constituído por um biotita-gnaisse alterado porém, distingui-se perfeitamente a presença de quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita (R-016).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	468.500E 10.364.472N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba, alto curso.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé Cutaíba, foi encontrado na margem direita, um afloramento em forma de blocos (matacões) com aproximadamente 2,0m de diâmetro, arredondados, constituídos por um biotita-gnaisse. O afloramento possui uma extensão de uns 20,0m ao longo da margem e a rocha apresenta um bandeamento onde observa-se uma concentração de biotita na zona de granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

21

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	468.500E 10.364.472N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Cutaíba, foi encontrado um afloramento em forma de blocos retangulares com em média dimensões de 1,50 x 1,0m aproximadamente, possuindo uns 30,0m de extensão, constituídos por um biotita-gnaisse (R-017a), cuja composição mineralógica apresenta: quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	468.500E 10.364.472N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita do igarapé.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé, foi encontrado na margem direita, um afloramento formado por pequenos blocos com aproximadamente 0,20m de diâmetro, arredondados, espalhados numa extensão de uns 6,0m ao longo da margem, constituídos por biotita-gnaisse alterado, de granulação relativamente grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

22

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	464.875E 10.364.097N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso, picada aberta a partir da margem esquerda do ig. direção "N".

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Distando 300,0m do igarapé, ao longo da picada, foi encontrado em região de meia encosta, um afloramento representado por um único matacão com aproximadamente 4,0m de diâmetro, arredondado e constituído por um migmatito, mineralogicamente composta por: quartzo, feldspato, muscovita (R-018a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	464.875E 10.364.097N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso, picada aberta a partir da margem esquerda do ig. direção Norte.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na mesma picada do afloramento anterior, a 600,0m do igarapé, foram encontrados uns afloramentos em forma de matacões com aproximadamente 1,0m de diâmetro na meia encosta da serra constituído pelo mesmo migmatito de (R-018a), no entanto já apresentando alteração dos seus constituintes minerais (R-018b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

27

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	464.875E 10.364.097N	

TOPONIMIA Igarapé Cutaíba - alto curso - final da picada aberta a partir da margem esquerda do ig. ponto distante 1.300m do mesmo.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No final da picada, a 1.300m da margem esquerda do igarapé Cutaíba, foi encontrado um grotão cujo leito apresenta-se coberto por blocos rolados e arredondados com em média 0,80m de diâmetro, associados a matacões de até 2,50m de diâmetro, todos constituídos por migmatito (R-018c).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

28

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	464.875E 10.364.097N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Cutaíba no seu alto curso, foi encontrado um afloramento formado por pequenos blocos arredondados com diâmetro de 0,40m aproximadamente em média, espalhados numa extensão de uns 30,0m ao longo da margem do igarapé, constituídos por um migmatito de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

24

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	464.875E 10.364.097N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem esquerda do igarapé.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 600,0m a montante do afloramento anterior, foram encontrados na margem esquerda, alguns blocos retangulares com dimensões em torno de 1,50 x 1,0m, numa extensão de uns 10,0m ao longo da margem e, constituídos por um migmatito alterado.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	464.750E 10.362.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Sucuriju, alto curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na foz de um pequeno igarapé da margem direita do igarapé Cutaíba, foi encontrado o leito do mesmo totalmente assoalhado por lajeiro e blocos variando em tamanho desde 0,20m x 0,20m até maiores de 3,0m x 2,50m, abrindo uma extensão de mais de 800,0m ao longo do igarapé, formando até pequenas cachoeiras e corredeiras em alguns pontos. Toda essa extensão litológica possui grande variedade como seja: quartzito (R-019c), os quais caracterizam a região como sendo de falha. Também foi encontrado no mesmo local, migmatito (R-019d) e um metabasito representado pela amostra (R-019e).

UNIDADE ESTRAT: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito (R-019a)
Qz. de falha (R-019b)
Qz. de falha (R-019c)

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

25

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA: Cont...

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

O igarapé foi chamado de igarapé Sucuriju, está encaixado entre serras e seu leito forma um pequeno vale em V.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera/Suíte Met. Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito (R-019d)
Metabasito (R-019e)

CLASSE: Metamórfica

26

Mod. 231

7530.0210.6881

25

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
I5	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD. 463.500E 10.362.847N
ALT.
TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé Cutaíba, foi encontrado no seu alto curso e na margem direita um afloramento em forma de pequenos blocos arredondados, espalhados numa extensão de uns 20,0m, constituídos por um migmatito muito alterado e grosseiro. Os blocos possuem tamanho médio de 0,30m, até 0,80m de diametro.

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. 463.500E 10.362.847N
ALT
TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No alto curso do Cutaíba, foi encontrado na margem direita, um afloramento em forma de pequenos blocos de aproximadamente 0,20m de diâmetro, abrindo uma extensão de uns 30,0m ao longo da margem do igarapé, constituídos por um quartzo de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de falha
CLASSE: Metamórfica Dinâmica

Mod. 231 7530.0210.6881

26

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	463.500E 10.362.847N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o igarapé Cutaíba, foi encontrado um afloramento na margem direita, formado por um matacão com aproximadamente 2,50m de diâmetro, constituído por um migmatito.

A rocha é composta por quartzo, feldspatos, biotita, plagioclásio.

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-V-B	463.500E 10.362.847N	

TOPONIMIA: Igarapé Cutaíba - alto curso, margem direita.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo as cabeceiras do igarapé Cutaíba, em local de difícil acesso devido ao pouco volume de água, encontra-se um afloramento na margem direita, em forma de blocos retangulares com dimensões em torno de 0,40m x 0,30m, ao longo da margem do igarapé. Constituído por um migmatito (R-020a).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	461.900E 10.363.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Julieta - afluente do alto curso e margem esquerda do igarapé Cutaíba - afloramento na margem direita.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Subindo o igarapé Julieta, encontrado na sua margem direita, um afloramento em forma de pequenos blocos com dimensões em torno de 0,30m x 0,20m, retangulares, abrindo uma extensão de uns 10,0m ao longo da margem do igarapé, constituído por quartzo de falha (R-021a).

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de Falha

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	461.900E 10.363.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Julieta - afluente do alto curso do ig. Cutaíba - afloramento na margem direita.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

À montante do afloramento anterior ainda no alto curso do igarapé Julieta, encontrados alguns blocos retangulares, na margem direita, com dimensões aproximadamente de 0,30m x 0,40m, espalhados numa extensão de uns 15,0m ao longo da margem, constituídos por um metabasito. A rocha básica, melanocrática, apresenta na sua constituição: plagioclásio, piroxênio, quartzo, biotita e também presença de pirita (R-012b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	461.900E 10.363.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Julieta - afluente da margem esquerda do igarapé Cutaíba.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades do afloramento anterior, encontra-se ainda na margem direita, em forma de blocos arredondados com uma média 0,40m de diâmetro, cobrindo uma extensão de aproximadamente 8,0m, ao longo da margem.

Ocorre neste afloramento, um migmatito alterado.

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-V-B	461.900E 10.363.597N	

TOPONIMIA: Igarapé Julieta - afluente do alto curso igarapé Cutaíba.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando na geologia do alto igarapé Julieta, encontra-se na margem direita, um afloramento em blocos retangulares de dimensões aproximadas, 0,20m x 0,30m, constituídos por um metabasito, espalhados numa extensão de uns 40,0m ao longo da margem direita do igarapé (R-021e).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.: 461.900E 10.363.597N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Julieta - afluente do alto curso do igarapé Cutaíba.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo e idênticos ao anterior, porém, foram encontrados além do metabasito, alguns blocos (pequenos matacões) de aproximadamente 0,80m de diâmetro, constituídos por um migmatito alterado. O afloramento ocorre na margem direita do igarapé e possui uma extensão de uns 8,0m ao longo da margem.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

20 Y/2

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD.: 606.250E 10.210.781N

ALT:

TOPONIMIA: Rodovia perimetral Norte - km 113 - picada aberta a partir da margem esquerda da Rodovia (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

A partir do km 113, na Rodovia Perimetral Norte, (BR-210), em uma picada aberta a partir da margem esquerda da estrada, foi encontrado distando do início de 1.200m, um afloramento em região de meia encosta em forma de blocos com aproximadamente 0,50m de diâmetro, espalhados numa extensão de quase 20,0m. O afloramento é constituído por um migmatito que, por sua vez se apresenta constituído por feldspato e plagioclásio, geralmente em forma de desenvolvidos porfiroblastos praticamente inalterados. Quartzo exibe cristais de varia

UNIDADE ESTRAT:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

das dimensões, alguns com formas deformadas e submersas na massa heterogênea e maciça. A rocha ácida, mostra ter sido submetida a intenso metamorfismo cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	596.250E 10.202.906N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 125 picada aberta a partir da estrada com 160° Az.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na picada e, distando aproximadamente 1.800m da estrada, foi encontrado um afloramento a 50m a jusante do pé da encosta, em forma de grande lajeiro possuindo área de aproximadamente 600m quadrados e constituídos por gnaisse esferoidal pois, foram observados na rocha, grandes olhos de feldspatos, além de desenvolvidos cristais de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Augen gnaisse

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD. 598.250E 10.204.906N

ALT.

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 123 - picada aberta a partir da estrada com 160° Az.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Distando aproximadamente 700m da estrada, ao longo da picada, quase no topo de uma elevação, encontrado um afloramento de gnaisse em forma de blocos com média 1,50m de diâmetro, cobrindo uma área de uns 50m². O gnaisse é constituído por feldspatos, plagioclásio, quartzo e biotita, apresentando evidenciada orientação (R-024a).

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-Z-A

COORD. 598.250E 10.204.906N

ALT.

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 123 picada a partir da estrada.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Retornando pela picada a 400m da rodovia encontrado em região de pé de encosta, um afloramento em forma de blocos retangulares com dimensões aproximadas de 1,50m por 2,0m, espalhados numa área de uns 100 m², onde ocorre o mesmo gnaisse abordado na descrição anterior (R-024b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								025

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	598.250E 10.204.906N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 134 picada aberta a partir da margem esquerda da estrada (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No km 134 da Rodovia Perimetral Norte, foi aberta uma picada com 160° Az na margem esquerda.

Aos 2,4 km ao longo da picada, encontra-se em região de meia encosta uma infinidade de pequenos blocos com diâmetro em média de 0,40m sendo que estes são constituídos por gnaisse. No referido local encontra-se associados aos mesmos, grandes blocos de até 30,0m de diâmetro constituídos por diabásio (R-025a) e outros de menores proporções constituídos por um metasedimento. A ígnea intrusiva possui

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...

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

grã média a grossa, inequigranular, de coloração cinza e, macroscopicamente foram identificadas apenas o plagioclásio e o piroxênio.

UNIDADE ESTRAT

Diabásio Avanavero/Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio/Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/Gnaisse

CLASSE Hipabissal Básica/Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	589.375E 10.198.281N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 134 picada aberta a partir da margem esquerda da estrada (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Retornando do final da picada em direção à rodovia, no ponto distante de 2,0km da margem da estrada, encontrado em região de pé de encosta, um afloramento em forma de grandes blocos com até 5,00m de diâmetro, espalhados numa área de aproximadamente 150m². Neste afloramento, encontrado gnaisse representado pelos blocos grandes e, alguns blocos de diabásio (R-025b), rocha idêntica à do afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera/Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico/Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse/Diabásio

CLASSE
Metamórfica/Hipabissal Básica

3

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								026

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	566.500E 10.188.406N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte - BR-210 km 160 da rodovia - afloramento na margem direita da mesma (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente no km 160 da Rodovia Perimetral Norte, encontrado na sua margem direita, um afloramento em forma de blocos arredondados com até 150m de diâmetro espalhados numa extensão de uns 15,0m ao longo da margem da estrada, construída por granodiorito de granulação grosseira e apresentando grande quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								027

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	558.000E 10.184.531N	

TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 270 da Rodovia.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao marco 170 da rodovia encontra-se aflorando nas margens da mesma, blocos arredondados e retangulares variando em tamanho de 0,60m até 1,0m de diâmetro aproximadamente, margeando a estrada e, constituídos por um granito (protomilonito), apresentando em sua composição, minerais como: microclina, oligoclásio, quartzo, epidoto, sericita e biotita, esta última em forma de aglomerados.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito (Protomilonito)

CLASSE Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	558.000E 10.184.531N	

TOPONÍMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 170 da Rodovia, margem direita da estrada. (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades do km 170 da Rodovia Perimetral Norte, encontra-se na margem direita da estrada, um afloramento em forma de grande blocos isolado com aproximadamente 10,0m de diâmetro e 6,0m de altura, constituído pelo mesmo granito (protomilonito) do afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								028

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	557.250E 10.183.031N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 173, nas margens da estrada.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao marco 173 da rodovia, o granito (protomilonito), ocorre nas duas margens de estrada em forma de blocos arredondados com aproximadamente 1,20m de diâmetro, espalhados numa extensão de uns 20,0m ao longo da (BR-120).

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	N.º
X	X							029

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	551.875E 10.179.531N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 178 da Rodovia, margens da estrada.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a seguir a rodovia no sentido E-W, ao atingir o km 178, encontra-se um afloramento na margem direita da estrada, em forma de lajeiro com aproximadamente 4,0m de comprimento por 2,0m de largura. No mesmo local, porém do lado esquerdo da rodovia, observa-se um bloco aproximadamente com 1,50m de diâmetro. O afloramento em conjunto, é constituído por um granito (protomilonito).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito (Protomilonito)

CLASSE Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	551.875E 10.179.531N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 178, margem direita da estrada (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Poucos metros distante do afloramento anterior, encontra-se outra ocorrência do granito anteriormente abordado, em forma de blocos retangulares, com dimensões aproximadas de 2,0m x 1,40m, espalhados numa extensão de uns 25,0m, na margem direita da rodovia.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

6

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	551.875E 10.179.531N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 178, margem esquerda da estrada (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No km 178 da rodovia, encontra-se na margem esquerda, um afloramento idêntico do anteriormente descrito, porém este, com extensão de uns 15,0m. A rocha encontrada também é o mesmo granito (protomilonito) que ocorre na descrição anterior.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	551.875E 10.179.531N	

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 179, margens da estrada.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a geologia da Rodovia Perimetral Norte, foi encontrado no km 179, outro afloramento de granito (protomilonito) em forma de blocos retangulares com dimensões de 2,0m x 1,40m, aproximadamente, espalhados por uma extensão de uns 40m ao longo das margens da estrada.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

7

ANAL.

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

M.º 030

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	557.750E 10.186.406N	

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 169, picada aberta a partir da margem direita da estrada - 320°Az (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Foi aberta uma picada a partir do km 169 da rodovia, margem direita, com 2,1 km de comprimento. No final da referida picada, foi encontrado em região de meia encosta, um afloramento em forma de blocos arredondados, variando em tamanho, desde 5,0m, até 0,30m de diâmetro, cobrindo uma área de uns 200m. O referido afloramento é constituído por biotita-gnaisse, (R-030a), e granito (protomilonito) (R-030b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse
Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A
COORD. 557.750E 10.186.406N
ALT.

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 169, picada aberta a partir da margem direita da estrada 320° Az (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na mesma picada anterior, distando da rodovia 1,8 km, ou seja, 300,0m do afloramento onde coletado (R-030b), foi encontrado uma ocorrência de biotita-gnaisse em forma de blocos com uma média 1,20m de diâmetro. A referida rocha encontra-se relativamente alterada. (R-030c).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

6

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A
COORD. 559.250E 10.183.281N
ALT

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 179,2 picada aberta a partir da margem direita (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na altura do km 179,2 foi aberta uma picada partindo da margem direita da estrada com 340° Az e comprimento de 7,4 km. A uma distância de 5,0 km da entrada da picada, encontra-se um afloramento no topo de uma pequena elevação, em forma de blocos arredondados, com diâmetros variando desde 4,0 até 0,30m, o afloramento ocupa uma área de aproximadamente 150m² e, é constituído por granito (protomilonito) (R-031a).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	559.250E 10.183.281N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 179,2 picada aberta a partir da margem direita da estrada - 340°Az (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da picada e distando de 4,4 km da margem da rodovia, foi encontrado um outro afloramento idêntico ao anteriormente descrito, porém, de menores proporções, pois, ocupa uma área de uns 80m². Este afloramento é constituído pelo mesmo granito (protomilonito) anterior (R-031b).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito (Protomilonito)

CLASSE: Metamórfica

9

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	549.125E 10.180.781N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 179,2 - picada aberta a partir da margem direita da estrada 340°Az. (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Retornando na picada em direção à rodovia, foi encontrado a 3,5 km da mesma, um afloramento constituído pelo mesmo granito (protomilonito) da amostragem anterior, em forma de blocos retangulares com dimensões aproximadas 1,5m x 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	549.625E 10.178.406N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 179,2 - picada aberta a partir da margem direita da estrada 340°Az. (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente a 300m da rodovia, ainda do longo da picada, encontra-se um afloramento em forma de bloco isolado, retangular, com dimensões de 0,80m x 0,60m, constituído por um augen-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Augen-gnaisse

CLASSE Metamórfica

10

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	562.000E 10.181.531N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada aberta partindo da margem direita da estrada com 325°Az. Km 175 (sentido E-W).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No final da picada, a 1,5 km da rodovia, foi encontrado em região de pé de encosta, um afloramento em forma de blocos angulosos e arredondados em tamanho variando desde 0,40m até 2,0m de diâmetro. O afloramento possui considerável extensão e os blocos são constituidos por um granito (protomilonito) (R-034a). A rocha apresenta certa diferença das demais rochas do batólito, em cor e textura, devido talvez aos efeitos cataclásticos sofridos.

UNIDADE ESTRAT Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Granito (Protomilonito)

CLASSE Metamórfica

26

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	562.000E 10.181.531N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada aberta partindo da margem direita da estrada com 325°Az. km 175 (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente a 1,0 km da rodovia ainda ao longo da picada, encontra-se em região de pé de encosta, um afloramento em forma de pequenos blocos arredondados com diâmetros variando de 0,40 até 3,5m, espalhados numa extensão de uns 30,0m e constituídos pelo mesmo granito (protomilonito) anterior (R-034b).

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	N.º
X								035

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	553.250E 10.182.406N	

TOPONIMIA Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada partindo da margem da rodovia com 340°Az. - km 173.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da picada, encontra-se aproximadamente a 700,0m distante da estrada um afloramento em forma de blocos com tamanho variando desde matacões com 4,0m de diâmetro até pequenos blocos retangulares com dimensões de 1,0m x 0,60m, espalhados numa área de uns 80m² constituídos por granito (protomilonito) (R-035a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito (Protomilonito)

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD. 553.250E 10.182.406N

ALT.

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada partindo da margem direita da rodovia com 340°Az - km 173 (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

A duzentos metros da rodovia, ainda ao longo da picada, encontra-se um afloramento idêntico ao anterior, porém, constituído por um biotita-granodiorito (R-035b).

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granodiorito

CLASSE: Metamórfica

12

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								036

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD. 547.000E 10.179.531N

ALT

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada aberta a partir da margem direita da estrada com 325°Az. km 181,5 (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na altura do km 181,5, foi aberta uma picada a partir da margem da rodovia com um comprimento de 800,0m.

No final da referida picada, foi encontrado um afloramento em forma de matacões de aproximadamente 2,0m de diâmetro ocupando uma extensão de uns 30m ao longo da picada e constituídos por um biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD.: 547.000E 10.179.531N

ALT.:

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) picada aberta a partir da margem direita da estrada com 325°Az - km 181,5 (sentido E-W).

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Retornando na picada em direção à rodovia, encontra-se a 300,0m da mesma, um afloramento em forma de pequenos blocos retangulares com dimensões em torno de 0,40m x 0,30m, associados a alguns matacões com até 5,0m de diâmetro constituídos pelo mesmo tipo de rocha do afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

13

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-Z-A

COORD.: 501.000E 10.162.031N

ALT.:

TOPONIMIA: Rodovia Perimetral Norte (BR-210) km 234, além do acampamento da FUNAI no km 211, e nas margens do rio Ananaliu.

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

A partir do km 225, a rodovia encontra-se com a pavimentação interrompida, existindo apenas o desmatamento que, por sua vez atinge apenas o km 234 nas margens do rio Ananaliu. Neste local encontra-se as margens lajeadas por blocos arredondados com diâmetro de até 1,5m numa extensão de aproximadamente 30,0m ao longo do rio. O afloramento é constituído por granito (protomilonito).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito (Protomilonito)

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
15	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-Z-A	501.000E 10.162.031N	

TOPONÍMIA Rio Ananaliu - Na altura do km 234 da Rodovia Perimetral Norte (BR-210).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 200m a montante do afloramento anterior, ao longo do rio Ananaliu, foi encontrado o leito totalmente coberto por lajeiros e blocos de tamanhos variados numa extensão de uns 400m formando uma corredeira com declive em torno de 1,0m.

A rocha constituinte é o mesmo granito (protomilonito) anteriormente encontrado.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

14

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-Z-A	501.875E 10.164.656N	

TOPONIMIA Rio Ananaliu - 3,5 km a montante da margem da rodovia Perimetral Norte (km 234) - BR-210).

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a subir o rio Ananaliu, aproximadamente 3,5 km a montante do final de desmatamento da rodovia, foi encontrado um afloramento na margem direita e matacões com até 2,5m de diâmetro, espalhados numa extensão de uns 50,0m ao longo da margem do rio constituídos por granito (protomilonito).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

14½

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							039

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	541.800E 10.441.032N	

TOPONÍMIA: Igarapé Caporal - afluente do rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No alto curso do igarapé Caporal, encontra-se uma cachoeira lajeando grande extensão do leito do rio. No local o igarapé possui cerca de 30,0m de largura e a cachoeira apresenta um desnível de uns 6,0m.

A referida estrutura rochosa é constituída por rocha vulcânica, apresentando-se em forma de grande derrame vulcânico estriado e esculturado pelo constante movimento das águas (R-039a).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito Pórfiro

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	541.800E 10.441.032N	

TOPONÍMIA: Igarapé Caporal - alto curso, afluente do rio Uraricaá.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Retornando das nascentes do igarapé Caporal, aproximadamente uns 1.000m a montante da cachoeira anterior descrita, foi encontrado a maior cachoeira no leito deste igarapé, constituída por riolito-pórfiro. A cachoeira possui 90m de extensão ao longo do leito do rio e sua largura confunde-se com a própria largura do igarapé, em torno de 30m. A rocha apresenta-se como um único lajeiro e, foi observado que o desnível existente entre este afloramento e o anterior é da ordem de 12m (R-039b).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	541.800E 10.441.032N	

TOPONÍMIA: Idem a anterior.

ATITUDES: ACAM. ; XIST ; LIN. ; OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na mesma cachoeira anteriormente descrita, observa-se que a rocha predominante é o riolito no entanto, encontra-se encaixado, um dique de andesito medindo uns 20m de comprimento por 4,0m de largura; possui direção geral N-S.

A vulcânica intermediária apresenta cor escura, matriz afanítica, constituída por plagioclásio, epidoto, quartzo, máfico e calcopirita disseminada (R-039c).

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	541.800E 10.441.032N	

TOPONÍMIA: Igarapé Caporal - alto curso, picada aberta a partir da margem esquerda 100°Az.

ATITUDES: ACAM ; XIST. ; LIN. ; OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No final da picada, distando da estrada de aproximadamente 1.700m, encontra-se em região de meia encosta, um afloramento em forma de blocos retangulares com dimensões variando desde 0,40m x 0,60m até 1,50m x 1,0m, espalhados por toda a superfície (local) da encosta, constituídos por um riodacito (R-039d).

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	541.800E 10.441.032N	

TOPONÍMIA: Igarapé Caporal - alto curso às margens do igarapé.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Descendo o igarapé em direção a sua foz com o rio Uraricaá, aproximadamente a uns 800m a jusante da entrada da picada anterior, foi encontrado um afloramento nas duas margens do igarapé, em forma de blocos retangulares com dimensões em média de 1,0m x 0,60m, espalhados numa extensão de uns 40m ao longo das margens e constituídos pelo mesmo riodacito do afloramento anterior.

pl cataclasal ?

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								040

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	540.500E 10.439.832N	

TOPONÍMIA: Igarapé Caporal - alto curso, margem direita.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do igarapé Caporal, aproximadamente 850m a jusante do afloramento anterior, encontra-se uma ocorrência de riodacito idêntica a anteriormente descrita.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 — 7530.0210.6881

3

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	540.500E 10.439.832N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - alto curso, picada aberta a partir da margem direita do igarapé 280°Az.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No final da picada com comprimento de 1.600m, em região de meia-encosta, encontra-se um afloramento em forma de blocos retangulares, espalhados por toda a encosta do morro, com tamanho variando desde 0,80m x 0,50m até maiores de 3,0m x 5,0m; constituídos por um riodacito.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	540.500E 10.439.832N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - alto curso, corredeira no leito do igarapé.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda no alto curso do igarapé Caporal 900m a jusante do afloramento anterior, encontra-se uma corredeira constituída por uma infinidade de blocos arredondados com diâmetro médio em torno de 1,00m, cobrindo o leito do rio numa extensão de 15m aproximadamente. Estes blocos são constituídos pelo mesmo riodacito anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	540.400E 10.438.432N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - afluente do rio Uraricaá, médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico ao citado anteriormente, também na margem direita e constituído pelo mesmo riodacito.

A rocha apresenta composição granítica, cor escura, conservando matriz afanítica, destacando cristais de plagioclásio K-feldspato, quartzo, epidoto e biotita.

N catalogar!

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	540.400E 10.438.432N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando a descer o igarapé Caporal, foi encontrado no médio curso, em região de corredeira e na margem esquerda, um afloramento em forma de blocos arredondados com em média, 0,80m de diâmetro, espalhados numa extensão de aproximadamente 15m ao longo da margem, constituídos por um riodacito idêntico ao anteriormente descrito.

UNIDADE ESTRAT Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito

CLASSE Vulcânica Ácida

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							042

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	540.000E 10.436.732N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Encontramos uma cachoeira formada por inúmeros lajeiros separados com dimensões em média de 6,0m x 8,0m, numa extensão de aproximadamente de 80,0m ao longo do igarapé. Todos os lajeiros são constituídos por um dacito típico (R-042). Imediatamente a jusante da cachoeira, o leito do igarapé encontra-se totalmente assoalhado por uma infinidade de tufos em forma de seixos rolados.

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	540.000E 10.436.732N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Distando uns 1.200m a jusante do ponto de amostragem (R-042), encontra-se um afloramento na margem esquerda do igarapé, formado por blocos arredondados com em média, 0,60m de diâmetro, espalhados e ocupando uma extensão de uns 40m ao longo da margem. Os blocos são constituídos por um riodacito.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito

CLASSE
Vulcânica Ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								043

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	539.700E 10.435.732N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda no médio curso do igarapé Caporal, encontra-se um afloramento formando pequena cachoeira, associada a inúmeros blocos espalhados ao longo das margens. Os blocos que formam a cachoeira possuem dimensões aproximadas de 4,0m x 3,0m, cobrindo inteiramente o leito do rio numa extensão de uns 12m. O afloramento é constituído por um riodacito (R-043a).

Hpataclase?

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	539.700E 10.435.732N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A jusante 400m do afloramento anterior encontra-se um outro, formando uma corredeira constituída de blocos com aproximadamente 1,0m de diâmetro cobrindo o leito do rio uma extensão de uns 50m.

Este afloramento é constituído por um riolito idêntico ao tipo encontrado em diversos afloramentos anteriores.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
X		

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	539.700E 10.435.732N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - médio curso, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé Caporal ainda no seu médio curso, encontra-se um afloramento em forma de bloco isolado e anguloso com dimensões de 5,0m de diâmetro e 2,0m de altura. O matacão é constituído por um riodacito que apresenta-se muito fraturado. Observa-se nas proximidades, diversos blocos menores, espalhados nas margens, ainda constituídos pelo mesmo tipo de rocha (R-043b).

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	539.700E 10.435.732N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - médio curso.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do igarapé, em forma de blocos desde lajeiros com 2,50m x 2,0m até pequenos blocos arredondados com em média 0,40m de diâmetro, constituídos por riodacito.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito

CLASSE Vulcânica Ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
18	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								044

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	539.000E 10.434.332N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - baixo curso, margens do igarapé.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

400 metros a jusante do afloramento anterior, encontra-se uma ocorrência de riodacito em forma de blocos retangulares com dimensões de 2,0m x 1,50m, espalhados nas margens e no leito do rio formando corredeira com extensão de uns 100m.

A catalogar

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	539.000E 10.434.332N	

TOPONIMIA: Igarapé Caporal - baixo curso.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 500m a jusante do afloramento (VC-044a), encontra-se uma ocorrência de riodacito em forma de corredeira constituída por blocos retangulares com dimensões em média de 2,0m x 2,50m cobrindo o leito do igarapé numa extensão de uns 1.000m (R-044a).

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
18	VC	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	539.000E 10.434.332N	

TOPONIMIA Igarapé Caporal - baixo curso.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de corredeira com uns 200m de extensão ao longo do igarapé, constituída por uma infinidade de blocos arredondados com até 5,0m de diâmetro.

Os blocos encontram-se espalhados pelo leito e margens do rio e, foram petrograficamente classificados em campo como um riolito cataclástico. O riolito possui cor rosa acinzentada, matriz afanítica, composta por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e epidoto, também podendo distinguir na rocha, evidência de efeitos cataclásticos (R-044b).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito Cataclástico

CLASSE: Vulcânica Ácida Cataclasada

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								045

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	550.400E 10.431.732N	

TOPONIMIA Picada aberta a partir da margem esquerda do rio Uraricaá, com Az 40° e 50 km de comprimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No final da picada, distando de 5 km do rio Uraricaá em região de meia encosta, encontra-se um afloramento em forma de blocos, variando em tamanho desde 4,0m até 0,80m de diâmetro aproximadamente, cobrindo grande extensão na meia encosta da estrutura.

O afloramento é constituído por um dacito ligeiramente alterado.

A rocha vulcânica apresenta cor escura, matriz afanítica, evidenciando cristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito

CLASSE: Vulcânica Ácida

Mod. 231 7530.0210.6881

10

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
18	VC	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								046

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-A	541.800E 10.428.532N	

TOPONÍMIA Picada aberta a partir da margem esquerda do rio Uraricaá com Az 400 e 5,0 km de comprimento.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na picada, distando de 12,0m da margem do rio Uraricaá, encontra-se um afloramento no leito de um pequeno igarapé seco, onde a rocha se apresenta em forma de blocos arredondados com diâmetro médio em torno de 2,0m, espalhados numa extensão de aproximadamente 15 metros ao longo do leito do igarapé. A rocha foi classificada em campo como um riolito.

UNIDADE ESTRAT

Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Vulcânica Ácida

1D 1/2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA .....

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SIGLA WW

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.º	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								001

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 588.800E 10.253.300N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Apiaú, picada aberta, na margem esquerda com 340° Az, 6,0km da boca.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e pequenos lajeados junto a pequena grota atravessada pelo caminhamento. Os blocos variam entre 1,5 a 4,0 m de diâmetro.

Ocorre rocha de composição granítica, leucocrática grasseira. Os minerais que podem ser identificada são: K-feldspato, plagioclásio, quartzo e, em menores proporções, a biotita.

Não foi observada qualquer orientação nestes litótipos, fato que contrasta com o perfil que vem sendo realizado ao longo do rio onde afloram gnaisse de bandeamento constante.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera ?

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterózóico Superior ? errado

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica ?

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								002

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 588.375E 10.255.813N

ALT.:

TOPONIMIA: Rio Apiaú picada aberta na margem esquerda com 340° Az, 8,0km da boca.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na meia encosta do morro Shii onde ocorrem blocos entre 1x 2 a 0,5 x 0,2m de diâmetro.

Rocha de coloração preta esverdeada e de grão fino. Observa-se um leve bandeamento composicional onde há alternância de níveis de plagioclásio e de anfibólios, superinpondo uma estratificação rítmica vertical aos litótipos. (R-002a).

Notou-se a presença de crosta lateríti ca ao longo do último quilômetro percorrido.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Piroxênio-anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	588.375E 10.255.813N	

TOPONIMIA Rio Apiaú; Picada aberta na margem esquerda com 340° Az; 8,5 Km da boca.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na sequência do afloramento anterior, observa-se o espessamento entre os níveis félsicos X máfico-ultramáficos, o que pode sugerir a existência de uma estratificação tipo estilo crítica dentro de uma intrusão gabróica.

A granulação ainda é fina porém mais bem definida que no afloramento anterior. Ocorrem ainda cristais proeminentes do que parece ser um anfibólio. (R-002b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Diopsídio Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							003

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	586.800E 10.256.400N	

TOPONIMIA Rio Apiaú, ramal aberto com 270° Az no Km 12 da picada aberta com 340° Az à margem esquerda do rio.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de rocha no topo da segunda crista do morro Shii.

Rocha gabróica de grã média a fina, não apresentando qualquer tipo de diferenciação, o que contrasta com os litótipos observados em WW-02a,b. Observou-se que entre dois picos que constituem o morro Shii, ocorre uma zona de falhamento representada por uma rocha quartzo-feldspática geneticamente relacionada ao falhamento. Talvez esteja relacionada com dois níveis distintos de uma intrusão básica, justapostos por falha.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Máfica e Ultramáfica Tapuruquara

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

Mod. 231

7530.0210.6881

9

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
02	WW	1791

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	515.500E 10.350.347N	

TOPONIMIA Picada 335°Az, 0,5 Km do início; médio curso do rio Mucajaí

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos de rocha bastante alterada, com aproximadamente 30cm de diâmetro.

Rocha de composição granítica, com textura granoblástica. A granulação é de média a grosseira, distinguindo-se o K-feldspato, o quartzo e o plagioclásio, tendo a biotita como principal acessório. Os feldspatos apresentam-se totalmente caulinizados.

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...)

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Supõe-se a predominância de plagioclásio, o que leva à uma tendência adamelítica à granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/C	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 515.000E 10.355.347N

ALT.:

TOPONIMIA: Afloramento no igarapé Tocandeira, afluente da margem esquerda do rio Mucajaí, 2,0km da sua foz.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexítica, granoblástica, com granulação de médio a fina.

Sua cor é cinza esverdeada, a qual possivelmente seja resultado da presença de epidoto.

Epidoto e biotita, constituem os principais acessórios.

Observa-se o plagioclásio e o quartzo como sendo os constituintes principais da rocha, dando à mesma uma composição entre granodiorítica e quartzo monzodiorítica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

3

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 514.250E 10.354.347N

ALT.:

TOPONIMIA: Afloramento no igarapé Tocandeira, afluente da margem esquerda do rio Mucajaí, 4,0km da sua foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros de 15 x 03 x 01 m na margem esquerda do igarapé.

A composição geral parece ser de tendência granítica porém com grandes quantidades de biotita, hornblenda e epidoto, máficos os quais dão uma cor esverdeada.

Observam-se veios de aproximadamente 10cm de largura, de rocha com composição granítica, leucocrática, os quais possivelmente tenham sido injetados durante o início da fase anatética a qual estes litótipos tenham sido submetidos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
02	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X	X							007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-X-C	516.000E 10.359.347N	

TOPONÍMIA Picada 160°Az na margem direita do médio rio Mucajaí - 1,3 Km do início.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 0,5 m de diâmetro dispersos ao longo de pequena grota.

Rocha de granulação grosseira e textura lepidoblástica, a qual é dada pela orientação da biotita e da hornblenda encontradas em grande quantidade.

Aparecem xenoblastos de K-feldspato associados a plagioclásio e quartzo dando à esta uma textura augen.

no mapa este ponto está na área PAMA

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA

Augen-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

4

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20 X-C	517.000E 10.362.347N	

TOPONÍMIA Picada 160°Az na margem direita do médio rio Mucajaí - 5,0 Km do início

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos rolados junto a grota existente na base do morro do Querosene.

Rocha de cor avermelhada e matriz muito fina, a qual é constituída na sua totalidade de feldspatos já totalmente caulinizados e saussuritizados. Observam-se grãos de quartzo imersos nesta matriz.

Corresponde a auréola de contato da intrusão granítica do morro do Querosene a qual talvez esteja associada a zonas de falhamento.

está na área do Uraricoera

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD: 517.500E 10.364.597N

ALT.:

TOPONÍMIA: Picada 160 Az na margem direita do médio rio Mucajaí - 5,0 Km do início.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica de cor cinza claro, granulação heterogenea de média a grosseira e textura isotrópa.(R-009a).

Na amostra aparece pequeno veio de textura aplítica e composição possivelmente idêntica a da rocha hospedeira, denotando as injeções tardias deste magma granítico durante o seu processo de cristalização.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita-granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

5

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD.: 517.500E 10.364.597N

ALT:

TOPONIMIA: Amostra coletada 200 m a montante do ponto WW-R-009 a.

ATITUDES

ACAM:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica e cor cinza claro.

Textura homogênea e granulação grosseira, contendo biotita como acessório principal. (R-009b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	517.500E 10.364.597N	

TOPONÍMIA Amostra coletada 100 m a montante da estação de nº WW-R-09b.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha já bastante alterada de cor avermelhada dada destribuição da estrutura dos feldspatos e entrada de Fe^{+3} nos mesmos.

Observa-se uma massa de feldspatos totalmente saussuritizados onde encontram-se imersos pequenos cristais de quartzo.(R-009c).

Talvez seja a mesma faixa constatada ponto WW-R-08, repetida por falhamento.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

6

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-C	517.500E 10.364.597N	

TOPONIMIA Amostra coletada 200 m a montante da estação de nº WW-R-009c.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura heterogênea e granulação grosseira.

A composição é granítica contendo como acessório principal a biotita.(R-009d).

São os granitos que representam o centro do morro do querosene.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231 7530.0210.6881

7 1/2

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								010

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-D	468.750E 10.309.097N	

TOPONIMIA Afloramento no rio Mucajaí, 10 Km a montante da foz do rio Melo Nunes.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento junto da margem direita do alto Mucajaí.

Tratam-se de gnaisses de granulação grosseira, e textura granoblástica a levemente lepidoblástica. A orientação é incipiente e dada pelo fluxo das palhetas de biotita concordante com a direção geral dos metamorfitos.

Constitui-se de quartzo, K-feldspato e plagioclásio, tendo a biotita como acessório.

A composição geral parece ser granítica, tratando-se de gnaisses típicos de embasamento cristalino.

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	N.º
X	X							011

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	463.375E 10.307.472N	

TOPONIMIA Afloramento no rio Mucajaí, junto ao sopé da encosta do morro Livana.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2,0 x 1,0 x 1,0 m.

Rocha de cor preta esverdeada e textura afanítica.

Existem duas possibilidades quanto a unidade litoestratigráfica ao qual estas litologias pertençam:

1 - Trata-se de dique radial da intrusão básica a qual constitui o Morro Livana (se este constituir-se de básica).

2 - Tratar-se de xistos de composição básica pertencentes a Suíte Metamórfica Parima.

A direção geral é N30°W.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Epidoto-anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6381

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD: 460.250E 10.305.847N
ALT.:
TOPONIMIA: Afloramento à margem direita do alto curso do rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bastante máficos, de granulação grosseira e textura lepidoblástica. Aparecem xenoblastos de K-feldspato, dando a mesma um aspecto cataclástico.

porque? como sabem que é Proterozóico Superior

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
X	X							013

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD.: 558.500E 10.305.597N
ALT:
TOPONIMIA: Alto curso do rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM:
XIST: N60°W ; 85°NE
LIN.:
OUTRAS: Já está no mapa

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos quartzo feldspáticos bastante bandeados, apresentando pequenos "seixos" pertencentes ao paleossoma.

Os "seixos" atingem um tamanho máximo de 0,3 cm, demonstrando a origem sedimentar destes xistos, os quais possivelmente tenham provindo de arenitos arcoseanos contendo níveis conglomeráticos intercalados.

Observa-se quartzo, muscovita e clorita como seus constituintes principais.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-xisto
CLASSE: Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD. 466.000E 10.304.097N
ALT.
TOPONIMIA: Cachoeira do Jaú, alto curso do rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST NS 70°E
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de composição adamelítica, associados a um biotita-gnaisse, apresentando biotita e hornblenda como os constituintes máficos mais significativos.

Aparecem intercalados com estes gnaisses, bandas ou faixas de rocha metabásica (anfibolítica), que possivelmente acompanham a sequência parametamórfica.

Tanto a variação composicional entre os gnaisses como as bandas anfibolíticas, estão representadas por uma gradação lateral constante e homogênea.

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
								015

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD. 466.000E 10.304.097N
ALT
TOPONIMIA: Serra Parima - Alto curso do rio Mucajaí

ATITUDES

ACAM
XIST N70°W ; 65°NE
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajeiro de 5,0 x 2,0 x 40 m na margem esquerda do rio Mucajaí.

Gnaisses quartzo feldspáticos de textura lepidoblástica e granulação fina. São bastante homogêneos e contém na sua composição: quartzo, feldspato, biotita e clorita, caracterizando um baixo fácies metamórfico.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
20	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. OIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	455.000E 10.306.347N	

TOPONIMIA Cachoeira da Nuvem, alto curso do rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando estrutura de xisto, bem bandeada, apresentando intercalações de quartzo e plagioclásio com biotita e muscovita. Observa-se a superfície (S_0) concordante com este acamadamento (S_1) supondo-se, com relativa segurança a sua origem como sendo parametamórfica (016a).

Observam-se ainda, lentes anfibolíticas intercaladas e concordantes com esta sequência, dentro das quais existem "olhos" de quartzo também orientados segundo a direção geral desta estrutura N50°W 65°SW. (016b)

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica-Uraricoera/Suíte Metam. Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse/anfibolito

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. OIF.	SED.	PAL.	GEOCR	N.º
X								017

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	465.750E 10.307.347N	

TOPONIMIA Foz do igarapé da Urtiga, afluente da margem direita do rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3,0 x 2,0 x 0,5 m na margem direita do rio Mucajaí.

Rocha básica, bastante fraturada, associada a zona de milonitização.

A rocha é de granulação fina e seus constituintes acompanham a direção geral do fraturamento principal - N65°W 80°SW.

A zona de milonitização está representada por larga faixa de intensa silicificação e sericitização, apresentando um bandeamento bem marcado.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-D	465.500E 10.305.597N	

TOPONIMIA Picada 180° Az, na margem direita do alto rio Mucajaí - Morro Livana.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada, granulação fina e textura isótropa.

Observam-se pequenos halos de sulfetos ferrosos.

Supõe-se a presença de plagioclásio, anfibólio hornblenda e piroxênio (augita).

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								019

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	465.750E 10.304.097N	

TOPONIMIA Picada 180° Az, na margem direita do alto rio Mucajaí - Média encosta do Morro Livana.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica com textura de xisto e cor cinza prateado.

Sua granulação é extremamente fina, supondo-se a presença de sericita e quartzo como constituintes principais.

Se o morro Livana estiver constituído de xistos básicos, este poderia ser considerado como um membro mais ácido desta sequência.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	472.500E 10.297.347N	

TOPONÍMIA Picada 180° Az, na margem direita do alto rio Mucajaí - Morro Livana.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta esverdeada de granulação média e textura isótropa. (R-020a).

Em certas amostras, observa-se a presença de um lineamento incipiente, o qual pode ter sido gerado por cataclase.

direção?

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	X						X	

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	472.500E 10.297.347N	

TOPONIMIA Amostra coletada 500 m a montante do ponto WW-R-020 a.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada e textura isótropa. A granulação é fina, supondo-se a presença de hornblenda, augita e plagioclásio. (R-020b). A presença de certa orientação nestas amostras, também acontece nas mesmas observações feitas para o ponto WW-R-20a.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito (?)

CLASSE: Metamórfica (?)

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	470.250E 10.310.472N	

TOPONIMIA Mucajaí, 5,0 km a montante da foz do rio Melo Nunes.

ATITUDES
ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada com granulação de média a fina e composição básica a/ou ultrabásica. Identificam-se as ripas de plagioclásio dispersas aleatoriamente sobre a amostra, contendo cristais de cor verde que podem corresponder à olivinas.

A forma destas ocorrências é configurando diques cujo relevo pode ser facilmente visível na foto nº 12635/70.

Não está no mapa

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal-básica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	471.875E 10.311.347N	

TOPONIMIA Afloramento no rio Mucajaí, 2,0 km a montante da foz do rio Melo Nunes.

ATITUDES
ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta e granulação média. Sua textura é homogênea e isótropa. (R-022a)

Observam-se ripas de plagioclásio e máficos, que possivelmente venham a se tratar de piroxênio tipo augita.

Trata-se de intrusão básica na forma de dique, dentro de gnaisses pertencentes à Suíte Metamrófica Uraricoera.

Não está no mapa

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Protozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA
Diabásio
CLASSE
Hipabissal-básico

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	471.875E 10.311.347W	

TOPONIMIA Rio Mucajaí, 2,0 km a montante da foz do rio Melo Nunes.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse heterogêneo de composição granítica. Apresentam textura granoblástica e granulometria variada associada a estrutura bandeada, lepidoblástica (WW-R-022b).

Nota-se a presença de xenólitos máficos imersos dentro desta matriz já sendo parcialmente englobados ou assimilados pela mesma. Sua composição mineralógica está baseada no K-feldspato, plagioclásio, quartzo e bitota.

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
								023

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	464.000E 10.313.847N	

TOPONIMIA Picada 0°Az, margem esquerda do médio curso do rio Melo Nunes, Morro do Urumutum.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada com granulação de média a grosseira e isótropa (WW-R-023a).

Observando-se ripas de plagioclásio e máficos, possivelmente piroxenios tipo augita. Observam-se ainda, minerais de alteração verde clara que podem corresponder a olivina. A disseminação de pirita sobre a amostra é marcante.

não está no mapa

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal básica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

7

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	464.000E 10.313.847N	

TOPONIMIA Picada 0°Az, margem esquerda do médio curso do rio Melo Nunes, Morro do Urumutum.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica e granulação grosseira, contendo epidodo e biotita. Como acessórios principais: K-feldspato, plagioclásio e quartzo, dão uma composição adamelítica para a amostra pois o plagioclásio é relativamente abundante (WW-R-023b).

Observam-se algumas concentrações de biotita, formando xenoblastos dispersos sobre a amostra.

porque

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	463.750E 10.315.097N	

TOPONIMIA Picada 0°Az, margem esquerda do médio curso do rio Melo Nunes, topo do Morro Urumutum.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde claro, constituída de quartzo, plagioclásio, epidoto (?) e clorita (?). Os constituintes apresentam-se totalmente triturados, cimentados por sílica - a qual é observada, também em pequenos veios milímetricos de espessura cortando todo o afloramento (WW-R-24a).

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

8

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	463.750E 10.315.097N	

TOPONIMIA Picada 0°Az, margem esquerda do médio rio Melo Nunes, topo do Morro Urumutum.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada, compacta e isótropa. Observam-se ripas de plagioclásio, minerais verdes que talvez correspondam a olivina e minerais pretos (piroxênios). A presença de sulfetos (pirita) disseminados sobre a amostra é marcante. (WW-R-24b).

não 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
								025

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	476.000E 10.312.097N	

TOPONIMIA Igarapé da serra, afluente da margem esquerda do médio rio Mucajaí, 1,0 km da sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica inequigranular, grosseira, diatexitos.

Sua composição está baseada em plagioclásio, quartzo e K-feldspato, tendo o epidoto e a biotita como acessórios principais. O quartzo e o K-feldspato aparecem como cristais proeminentes, disseminados aleatoriamente sobre a amostra.

Porque?

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granodiorito

CLASSE Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

9

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								026

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D

COORD.: 487.750E 10.310.847N

ALT.:

TOPONÍMIA: Igarapé Lemiú, 1,0 km a montante de sua foz no rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.: N70°W 70°NE

XIST.: N70°W 70°NE

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros de 2,0 x 1,0 x 0,5 m em ambas as margens do igarapé Lemiú.

Rocha gnáissica de granulação média à fina, bastante heterogênea. Apresenta uma textura lepidoblástica acentuada pela orientação de xenoblastos de K-feldspato. Ocorrem associadas a estes, bandas ou "boulders" anfibolíticos os quais têm a mesma orientação dos gnaisses.

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
X								027

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D

COORD.: 496.250E 10.311.597N

ALT.:

TOPONÍMIA: Igarapé Lemiú, 4,0 km a montante de sua foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM.: N80°W 70°NE

XIST.: não está no mapa

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 10 x 2 x 1m.
Xistos e quartzo-xistos de baixo grau metamórfico.

Estes xistos parecem ser concordantes com os gnaisses da região, tanto pela sua atitude como pele fato da observação feita de que os mesmos (gnaisses), diminuem consideravelmente a sua granulometria, até este ponto. Os xistos apresentam uma textura lepidoblástica marcante, a qual configura microdobras em um padrão simétrico fechado (WW-R-27a).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-xisto

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

10

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D

COORD.: 496.250E 10.311.597N

ALT.:

TOPONIMIA: 100m a montante do ponto WW-027a.

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 10 x 2 x 1m.

Gnaisse homogêneo, bastante máfico e granulação média

Apresenta textura granoblástica a levemente lepidoblástica a qual é gerada por pequenas bandas, onde veem-se concentrações de K-feldspato. Sua constituição mineralógica está entre: K-feldspato, quartzo, epidoto e biotita (WW-R-276).

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								028

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D

COORD.: 495.000E 10.312.847N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Lemiú, 8,0 km a montante de sua foz, rio Mucajáí.

ATITUDES

ACAM: N60°W 65°NE

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros de 10 x 3 x 1,5 m a margem direita do igarapé.

Rocha compacta, esverdeada, apresentando o K-feldspato como mineral principal, associado ao epidoto, biotita e a clorita. Não existe orientação visível (textura granoblástica). 300? a montante, observam-se rochas com estruturas de xisto o qual grada para rochas mais compactas, assemelhando-se a gnaisses.

Ocorrem "boulders" de quartzo formando como que "olhos" dentro da rocha, as quais são concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

11

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONÍMIA (Continuação da 028)

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

São as rochas metamórficas de mais baixo grau encontradas na área.

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
								029

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	429.750E 10.314.097N	

TOPONÍMIA Igarapé Lemiú, 11,00 km a montante de sua foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM N60°W 65°NE
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na barranca da margem esquerda do igarapé (WW-29a).

Xistos bastante alterados baixo grau metamórfico. A medida que se distancia do rio Mucajaí em direção a NW, diminui notavelmente o grau de metamorfismo superimposto a estas litologias.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	492.750E 10.314.097N	

TOPONIMIA Igarapé Lemiú, 1,0 km a montante do ponto WW-029.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se novamente xistos, idênticos aos do ponto WW-029, mostrando a continuidade desta litologia ao longo desta secção geológica (WW-29b).

São xistos de baixo grau, no máximo dentro da zona da biotita. Observa-se a mesma direção geral deste litossoma, com uma tendência para W.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

12

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								030

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	491.750E 10.314.222N	

TOPONIMIA Igarapé Lemiú, aproximadamente 14 km a montante de suá foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos à margem esquerda do igarapé.

Rocha esverdeada de textura gnáissica, semelhante àquelas encontradas no início deste igarapé. Constitui-se de K-feldspato, quartzo, epidoto, biotita e muscovita. A presença de um anfibólio é provável.

está no mapa em área de Uraricaera

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	490.000E 10.314.347N	

TOPONÍMIA Igarapé Lemiú, aproximadamente 17 km a montante de sua foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem esquerda do igarapé.

Rocha mesocrática, de composição básica, estando constituída de plagioclásio, hornblenda, biotita e epidoto.

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
								032

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	488.750E 10.314.972N	

TOPONÍMIA Igarapé Lemiú, aproximadamente 20 km a montante de sua foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros de 10 x 3 x 2 m à margem esquerda do igarapé.

Rocha compacta e sem estruturas bandeadas ou de fluxo. Sua cor é rosada pela abundância do K-feldspato, apresentando como acessórios a biotita e a hornblenda (?). Apresenta estruturas semelhantes a veios aplíticos, talvez gerados pelo início de uma fase anatética, local, sobre os gnaisses (R-032).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
02	WW	1791

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	488.750E 10.314.972N	

TOPONÍMIA Afloramento situado 800 m a jusante do ponto WW-032a.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisses bandeados, constituídos de plagioclásio, biotita, K-feldspato, quartzo e muscovita; talvez hornblenda.

Sua textura é lepidoblástica e sua granulometria é grosseira. (R-032b).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

14

ANAL.

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

N.º 033

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	486.873E 10.315.972N	

TOPONIMIA Igarapé Lemiú; aproximadamente 24 Km a montante de sua foz, rio Mucajaí.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem direita do igarapé, pouco antes do seu repartimento.

Rocha de cor amarela esverdeada, apresentando acentuada silicificação e epidotização.

Trata-se de cataclase acentuada a qual instalou-se sobre os gnaisses do qual ainda se observam alguns vestígios imersos nesta matriz silicosa (R-033a).

porque como disse está condusão?

UNIDADE ESTRAT: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior ?

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD.: 486.873E 10.315.972N
ALT.:
TOPONÍMIA: Igarapé Limiú, ponto situado junto do repartimento deste igarapé.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bloco de 10 m de diâmetro.

Rocha de textura homogênea, granulação grosseira e textura lepidoblástica. Está constituída de K-feldspato, quartzo, biotita e hornblenda, tendo o epidoto como acessório secundário. A hornblenda é o máfico predominante sendo a responsável pela textura lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

A5

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-D
COORD.: 486.873E 10.315.972N
ALT.:
TOPONÍMIA: Igarapé Limiú, ponto situado no repartimento deste igarapé.

ATITUDES
ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Associados ao biotita-hornblenda-gnaisse descrito no ponto WW-033b, acham-se lentes ou mega xenólitos de rocha básica, parcialmente assimilados por este gnaisse.

Estes xenólitos estão constituídos de plagioclásio e anfibólio, tendo uma textura lepidoblástica e estrutura fina, quase afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	487.875E 10.316.347N	

TOPONIMIA: Picada 15 Az, margem esquerda do igarapé Lemiú, 0,5 km do seu início.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta esverdeada, granulometria fina, quase afanítica e isótropa.

O afloramento apresenta-se em grandes blocos de 10 x 10 x 10 m junto a pequena elevação causada pela presença desta intrusão básica.

Nota-se perfeitamente o alinhamento deste dique na imagem 1:250.000, folha NA-20-V-D, onde o mesmo toma uma direção aproxima de N60°- 70°W. A rocha encontra-se bastante fraturada estando possivelmente associada a falhamentos posteriores.

UNIDADE ESTRAT.
Diabásio Avanavero

Já está no mapa

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Epidiabásio

CLASSE: Hipabissal básica

16

ANAL.

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

N.º 035

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-D	488.250E 10.317.597N	

TOPONIMIA: Picada 15° Az margem esquerda do igarapé Lemiú 2,2 km da boca.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos situados junto a pequena grota.

Rocha ígnea básica a/ou ultrabásica, de granulação fina e isótropa. Quanto a composição mineralógica, distingue-se apenas o plagioclásio e grande quantidade de máficos formando uma massa homogênea e de alta densidade.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
02	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								036

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-D	489.000E 10.319.972N	

TOPONIMIA: Picada 15° Az - margem esquerda do igarapé Lemiú - 4,0 km da boca.

ATITUDES: ACAM. ; XIST ; LIN. ; OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos ao longo do caminhamento geológico, em área relativamente peneplanada.

Rocha bastante alterada, por vezes recoberta por crosta laterítica. Trata-se de gnaisse bastante alterado que demonstra apenas a continuidade desta unidade ao longo desta parte da área.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

17

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	593.125E 10.349.722N	

TOPONIMIA: Igarapé Conom, 1 km a montante da sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES: ACAM ; XIST. ; LIN. ; OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos de 50 cm de diâmetro, dispersos ao longo da margem esquerda do igarapé.

Rocha de cor cinza rosada, granulação fina e textura granoblástica a levemente lepidoblástica. A orientação é representada por leves concentrações de máficos, em faixas, estas justapostas a outras quartzo-feldspáticas.

A amostra constitui-se, mineralogicamente de ortoclásio, quartzo, plagioclásio e tem a biotita como acessório.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Adamelito Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	593.250E 10.347.097N	

TOPONIMIA Igarapé Conom, 3 km a montante da sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos de 50cm de diâmetro, dispersos ao longo da margem direita do igarapé.

Gnaisse de cor esverdeada, granulação de fina a média e textura lepidoblástica. A rocha constitui-se por uma sequência de fenoblastos de ortoclásio, rodeados por uma matriz de clorita-plagioclásio, dando característica textural lepidoblástica à amostra. A amostra apresenta-se bastante cataclasada e intemperizada.

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
								039

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	593.500E 10.344.472N	

TOPONIMIA Serra da margem esquerda do igarapé Conom, aproximadamente 5 km a montante da sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos dispersos sobre a serra.

Em fotografia aérea, a serra em questão apresenta-se alinhada com direção aproximada N S, sugerindo a possibilidade de uma rocha intrusiva tipo dique.

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								040

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	595.250E 10.342.222N	

TOPONIMIA 1 km a montante da bifurcação do igarapé Conom, pelo seu canal principal.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, aflorando em blocos ao longo do barranco da margem direita do igarapé.

Rocha gnáissica, de cor cinza claro, contendo K-feldspato e muito plagioclásio, dando uma composição diorítica a mesma.

Está constituída basicamente de plagioclásio, quartzo e K-feldspato.

Observam-se pequenas vênulas quartzo-feldspáticas cortando a lineação principal.

Sua textura é granular lepidoblástica.

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
								041

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	594.500E 10.340.347N	

TOPONIMIA 3 km a montante da bifurcação do igarapé Conom, pelo canal principal.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno lajeiro e cabeças de rocha, onde observa-se o lineamento da rocha segundo uma atitude de N70°E e 65° SE.

Gnaisses bandeados, constituídos de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita. São bastante máficos e apresentam uma diferenciação em bandas ou faixas quartzo-feldspáticas (félsicas) caracterizando uma textura lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								042

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	594.125E 10.337.597N	

TOPONIMIA 5 km a montante da bifurcação do igarapé Conom, pelo canal principal.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos cabeçotes na margem direita do igarapé.

Rocha migmática, bandeada, mostrando nítidas faixas quartzo-feldspáticas entremeadas dentro de uma matriz mais fina e bastante máfica.

A amostra é de cor preta esverdeada, mostrando disseminações do que parece ser um plagioclásio.

Observa-se tambem, o lineamento de anfibólios e concentrações dos mesmos, dando como que manchas negras disseminadas sobre a ro

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...

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

cha.

É marcante a presença de epidotização, dando a cor esverdeada da amostra.

Pequenas vênulas preenchidas por quartzo-feldspato, discordantes da orientação preferencial da rocha, demonstram o efeito cataclástico que a afetou.

A presença de pirita é marcante.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								043

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 594.625E 10.336.222N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada 120° Az. - margem direita do alto igarapé Conom, 6 km a montante da sua bifurcação.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos dispersos ao longo do caminhamento geológico.

A serra está constituída de gnaisses quartzo-feldspáticos, já bastante alterados, apresentando grande quantidade de veios de quartzo, designativos de cataclase intensa.

Como e porque

Onde do nome

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.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								044

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 594.625E 10.336.222N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Tacuiquene, 6 km a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cabeça de rocha aflorante na margem direita do igarapé.

Gnaisses bandeado: de textura lepidoblástica, contendo concentrações de biotita em níveis, estes alternados com níveis quartzo-feldspáticos.

Observa-se pequenos dobramentos de estilo similar, cujos flancos apresentam-se crenulados, denotando duas fases superimpostas de tectônica plástica.

A maior concentração de máficos e félsicos no plano axial do dobramento, denota o

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

4

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA Cont...

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

tempo relativamente extenso de duração do processo metamórfico, observando-se o fluxo de material para as zonas de menor pressão.

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
								045

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	555.500E 10.345.097N	

TOPONIMIA Igarapé Tacuiquene, 8,5 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bloco de 1,5 x 2 x 3m.

Gnaisse bandeados de granulação de média a grossa e textura granolepidoblástica.

O bandeamento é marcante e assume uma atitude de N40°E 57°NW.

Sua composição está baseada, principalmente, no ortoclásio na forma de cristais euédricos, provenientes e por vezes maclado, quartzo e pouco plagioclásio, tendo a biotita como principal acessório.

Observam-se ainda, alguns "olhos" de ortoclásio imersos em uma matriz mais fina e

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA:

COORD.:

ALT.:

TOPONIMIA: Cont...

ATITUDES

ACAM.:

XIST:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

envoltos por biotita.

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
								046

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 552.250E 10.342.097N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Tacuiquene, 19 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos sub-arredondados de aproximadamente 50cm de diâmetro, dispersos ao longo da margem esquerda do igarapé.

Gnaisse homogêneo, de textura granoblástica, observando-se alguns idioblastos pequenos de ortoclásio.

Sua granulação é de fina a média, estando constituído de ortoclásio, quartzo, plagioclásio e tendo como acessório a biotita.

s/ cataclase?

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse diorítico

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

5

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./C	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								047

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	548.875E 10.333.722N	

TOPONIMIA Igarapé Tacuiquene, 21 km a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, dispersos ao longo da margem direita do igarapé.

Gnaisse homogêneo, de textura granoblástica, constituídos por quartzo, plagioclásio e K-feldspatos em pequenas proporções, assemelhando-se a um diorito.

Sua granulação é de grosseira a média e apresenta como acessório a biotita (R-047a).

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-A	548.875E 10.333.722N	

TOPONIMIA Igarapé Tacuiquene, 1,5 km a montante do afloramento anterior (047a).

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 1 x 0,5 x 0,5m dispersos ao longo de todo o igarapé.

Gnaisse de cor preto acinzentada e textura granoblástica. São homogêneos e de granulação média.

Sua composição é semelhante aos litotipos do afloramento anterior, porém, são mais máficos e parecem conter, além da biotita, hornblenda como acessório.

M catalase?

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								048

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 543.625E 10.363.472N

ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Tacuiquene, 35 km a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cabeça de rocha, junto ao leito do igarapé.

Gnaisse de textura granoblástica, homogêneo e de granulação grosseira.

Observa-se plagioclásio, quartzo e K-feldspato (ortoclásio) como constituintes essenciais, tendo a biotita como acessório. Trata-se de rocha com composição adamelítica, e textura ígnea.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiasse dioríti

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								049

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-C

COORD. 538.250E 10.331.097N

ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Tacuiquene, 40 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, junto a pequena serra, no final do igarapé.

Gnaisse já bastante alterados, recobertos por uma crosta laterítica. Estes litótipos são semelhantes aos anteriormente descritos ao longo deste igarapé, sendo homogêneo e contendo muita biotita. Talvez hajam outros máficos, os quais não puderam ser identificados.

Sua granulação é de média a grosseira. (R-049a).

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-C	538.250E 10.331.097N	

TOPONIMIA Igarapé Tauiquene, 500m a jusante do afloramento anterior (049a).

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos de aproximadamente 50cm de diâmetro, dispersos ao longo do barranco da margem direita do igarapé.

Rocha de cor preta esverdeada, de granulação fina, quase afanítica, e textura homogênea (granular).

Observam-se ripas de plagioclásio dispersas aleatoriamente, onde nota-se imersos, cristais esverdeados possivelmente correspondente a olivinas serpentinizadas.

Trata-se de rocha intrusiva, tipo dique, de direção indefinida. (R-49b).

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
								050

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	553.375E 10.363.472N	

TOPONIMIA Rio Puruê, 20 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2 x 1,5 x 0,5m, à margem direita.

Gnaisses homogêneo a levemente bandeado, de granulação grosseira e textura granoblástica.

Observam-se faixas de aproximadamente 3cm, alternadas, uma rocha granítica, com poucos máficos, intercalada com um biotita-gnaisse típico, denotando o adiantado processo de homogeneização da rocha.

Seus constituintes principais são: plagioclásio, quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								051

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	552.750E 10.367.097N	

TOPONIMIA Rio Puruê, 30 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3 x 2 x 1m situado à margem esquerda do rio.

Rocha homogênea, de textura granoblástica e granulação grosseira.

Rocha de cor cinza, constituída principalmente de quartzo e plagioclásio, tendo grande quantidade de biotita como acessório.

Trata-se de gnaisse diorítico pertencente ao embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse diorítico

CLASSE Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X	X							052

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	534.250E 10.370.347N	

TOPONIMIA Picada com 90° Az, na margem esquerda do rio Puruê, visando cheque na serra da Bota.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos ao longo do caminhamento geológico, chegando a dimensões de até 20m x 10m x 10m.

Rocha de cor cinza à preta, afanítica, e bastante silicosa. Observam-se alguns fenocristais de K-feldspato, imersos nesta matriz afanítica, bem como pequenas pintas de pirita.

Sua composição parece estar situada entre riolítica à riodacítica (R-052a).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica Ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								053

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	549.250E 10.370.347N	

TOPONIMIA Rio Puruê, 40 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 5m x 3m x 2m, à margem direita do rio.

Aflora gnaisse com bastante máficos, apresentando um leve bandeamento talvez cataclástico.

Aparecem concentrações de biotita, hornblenda associadas a uma rocha mais grosseira, constituída de plagioclásio, K-feldspato e quartzo. Como acessório secundários ainda há clorita e epidoto.

Sua textura é lepidoblástica à granolepidoblástica.

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
X	X							054

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	544.125E 10.373.347N	

TOPONIMIA Igarapé Duquadi, 02 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 3m x 2m x 1m, dispostos junto e sobre o barranco da margem direita do igarapé.

Rocha de cor preta esverdeada, de granulação grosseira e textura granoblástica.

Está constituída de plagioclásio, K-feldspato e pouco quartzo, tendo como acessórios a biotita e o epidoto, este em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-monzonito

CLASSE
Ignea Intrusiva

Mod. 231 7530.0210.6881

2

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	542.750E 10.381.447N	

TOPONIMIA Igarapé Duquadi, 10 km a montante da sua foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2m x 1m x 0,5m, situado na margem esquerda do igarapé.

Rocha de cor cinza arrocheada, de matriz muito fina, afanítica, contendo pequenos fenocristais de K-feldspato-plagioclásio, imersos nesta matriz. Aparecem alguns xenólitos e/ou fenocristais máficos, também imersos, sendo que alguns parecem estar parcialmente assimilados pela rocha.

Observam-se vênulas preenchidas por quartzo, epidoto e clorita representantes de cataclase atuante sobre a mesma.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-latito

CLASSE
Vulcânica Ácida

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	544.500E 10.379.222N	

TOPONIMIA Igarapé Duquadi, 02 km a montante de sua bifurcação.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 1m x 1,5m x 0,5m, dispersos ao longo do igarapé.

Rocha de cor preta esverdeada, matriz afanítica, apresentando fenocristais de K-feldspato-plagioclásio e epidoto imersos nesta matriz.

Trata-se, possivelmente, de representantes de uma fase mais básica do vulcanismo Uatumã, estando associadas a riolitóides e e traquitóides.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica Intermediária

Mod. 231 7530.0210.6881

3

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	541.125E 10.376.972N	

TOPONIMIA Igarapé Duquadi: picada 290° Az.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 5m x 4m x 3m, dispersos ao longo do perfil.

Rocha de cor cinza, equigranular de média a grosseira, apresentando xenólitos possivelmente de vulcânica, dando a sua característica intrusiva nas mesmas.

Está constituída de plagioclásio, K-feldspato e quartzo, contendo biotita e um piróbólio como acessório, além do epidoto.

UNIDADE ESTRAT
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Hiperstênio-quartzo monzonito

CLASSE
Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	541.000E 10.376.972N	

TOPONIMIA Igarapé Duquadi: picada 290° Az.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de até 5m x 4m x 3m, no topo da serra delimitada como granítica.

O centro deste corpo granítico, apresenta as mesmas características litológicas que sua borda (WW-57), omitindo-se apenas a presença dos xenólitos observados anteriormente.

A rocha é de cor cinza escuro, granular de médio a grosseirra e isótropa.

Constitui-se de plagioclásio, K-feldspato e quartzo, tendo como acessórios a bioti

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231 7530.0210.6881

4

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD/\	PREF.	C. C.
16	WV	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: | COORD.: | ALT.:

TOPONIMIA: Cont...

ATITUDES

ACAM.:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

ta, o epidoto e possivelmente a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hiperstênio-quartzo-monzonito

CLASSE: Ignea Intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								059

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A | COORD.: 536.000E 10.375.222N | ALT:

TOPONIMIA: Rio Puruê, aproximadamente 14 km a montante da foz do igarapé Dúquadi.

ATITUDES

ACAM:
XIST:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2m x 1m x 1m, dispersos ao longo da barranca na margem esquerda do rio.

Rocha de cor verde avermelhada, apresentando-se bastante cataclasada. O embrechamento caracteriza-se por inúmeras vênulas preenchidas por epidoto/clorita.

É uma rocha intermediária entre vulcânica e intrusiva, supracrustal, cataclástica (R-059a).

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Vulcânica Cataclasada

CLASSE: Ignea Intrusiva/vulcânica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	536.000E 10.375.222N	

TOPONIMIA: Afloramento situado 500 m a montante do anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 5m x 4m x 1m.

Rocha constituída por grande quantidade de K-feldspato e plagioclásio, recortada por vênulas preenchidas por epidoto clorita.

Trata-se do mesmo tipo litológico observado no afloramento anterior, porém, com maior expressão de cataclase (R-59b).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Vulcânica Cataclasada

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	533.750E 10.375.972N	

TOPONIMIA: Rio Puruê, 14 m a montante da foz do igarapé Duquadi.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 1m x 1m x 0,5m.

Rocha de cor vermelha esverdeada, constituída de K-feldspato e plagioclásio, apresentando-se totalmente cataclasada, quase que um milonito.

São rochas graníticas do Uatumã, totalmente cataclasadas segundo uma faixa abrangida pelos 2 afloramentos anteriores e este delimitando o contato entre o Maracá e o Uatumã (WW-R-60a).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclasado

CLASSE: Ignea Intrusiva

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 533.750E 10.375.972N

ALT.

TOPONÍMIA: Rio Puruê: afloramento a 2 km a montante do anterior.

ATITUDES

ACAM.

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro, onde observa-se rocha de cor rosada, leucocrática, granulação fina e textura granoblástica.

Constituída de K-feldspato, plagioclásio e quartzo, apresenta uma composição granítica.(WW-R-060b).

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							061

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 522.375E 10.383.472N

ALT

TOPONÍMIA: Rio Puruê, 1 km a montante da foz do igarapé Bonito.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3m x 2m x 1m à margem direita do rio.

Rocha de cor cinza, textura granítica, granular de média a grosseira, constituída de K-feldspato, plagioclásio e pouco quartzo, tendo biotita, epidoto e um pirobólio como acessórios principais.

UNIDADE ESTRAT: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Ignea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X	X							062

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	523.625E 10.381.872N	

TOPONIMIA: Igarapé Bonito, 1 km a montante da sua foz no rio Puruê.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, dispersos ao longo do curso do igarapé.

Rocha de cor rosa, textura granular, homogênea e isótropa. Constitui-se de K-feldspato, plagioclásio e quartzo, tendo epidoto, clorita e biotita como acessórios principais. Há indicação de xenólitos de rocha básica (?), parcialmente assimilados pela rocha.

Parece haver um pirobólio associado (R 062a).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro (Granofírico)

CLASSE: Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	523.625E 10.381.872N	

TOPONIMIA: Igarapé Bonito, 2 km a montante de sua foz, no rio Puruê.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros de 10m x 5m x 2m, situado à margem direita do igarapé.

Rocha de cor rosa, apresentando uma "matriz" pouco mais fina, com cristais fenoblásticos de ortoclásio, epidoto e biotita.

São rochas supracrustais, intermediárias entre intrusivas e vulcânicas, representando a borda de corpos intrusivos maiores (R-62b).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Graniro pórfiro

CLASSE: Ignea Intrusiva

Mod. 231 — 7530.0210.6881

8

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								063

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A
COORD. 523.625E 10.384.972N
ALT.
TOPONIMIA: Igarapé Bonito, 4,5 km a montante da sua foz no rio Puruê.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 5m x 4m x 2m, dispersos por todo o canal do igarapé.

Rocha de cor cinza avermelhada, constituída de plagioclásio, K-feldspato e quartzo, tendo biotita, epidoto e um pirobólio como acessórios principais.

Aparecem cristais proeminentes de K-feldspato e epidoto, além de pequenas concentrações de biotita, pirobólio dispersos sobre a amostra.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hiperstênio-granito
CLASSE: Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A
COORD. 523.500E 10.382.347N
ALT
TOPONIMIA: Igarapé Bonito, 6,5 km a montante da sua foz, no rio Puruê.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 3m x 2m x 1m à margem esquerda do igarapé.

Rocha de cor rosada, composição granítica a monzonítica, apresentando xenólitos de epidoto e K-feldspato, além de concentrações de biotita e pirobólio dispersos sobre a amostra.

Textura granular, grosseira e isótropa, dando continuidade aos litotipos encontrados a jusante deste igarapé e alto rio Puruê.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hiperstênio-granito
CLASSE: Ignea Intrusiva

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								065

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A
COORD. 521.125E 10.384.097N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Puruê, 4,5 km a montante da sua bifurcação.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2m x 1m x 0,5m na margem esquerda do rio.

Rocha de cor cinza rosada, com composição idêntica as anteriormente descritas (5 últimos afloramentos), notando-se apenas um acréscimo de quartzo e palhetas maiores de biotita.

Está parcialmente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Ignea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A
COORD. 519.750E 10.436.597N
ALT.
TOPONIMIA: Rio Puruê, 6,5 km a montante do seu repartimento.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 0,5m x 0,5m x 1m, dispersos ao longo da margem esquerda do rio.

Rocha de composição monzonítica, apresentando fenocristais de K-feldspato e epidoto distintos de uma granulação geral de média a grosseira.

Observa-se a continuidade e homogeneidade destes litótipos ao longo de todo o perfil geológico realizado no alto curso deste rio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Saracura

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Ignea Intrusiva

Mod. 231 7530.0210.6881

AD

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD./	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 536.750E 10.356.597N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Paruaina, 500 m a montante de sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3m x 1m x 0,5m à margem esquerda do igarapé.

Rocha pegmatóide, constituída por fenocristais de K-feldspato, plagioclásio e quartzo, apresentando palhetas grandes de biotita vermiculitizada.

Observa-se, inclusive, intercrescimento gráfico de quartzo dentro do plagioclásio, estrutura característica de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 535.375E 10.355.222N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Paruaima, 3,5 km a montante de sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2m x 1m x 0,5m de migmatitos bandeados e bastante máficos.

Constituem-se de K-feldspato, quartzo e plagioclásio, contendo apreciável quantidade de biotita.

Parece haver 2 lineamentos perpendiculares cortando a amostra, sendo que um deles, o mais proeminente, é mantido por bandas ou vênulas quartzo feldspáticas, enquanto o outro delineia-se pela orientação dos constituintes máficos da rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	528.250E 10.348.597N	

TOPONIMIA Igarapé Paruaina. 13 km a montante da sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos de 50 x 50 x 50 cm, dispersos ao longo de ambas margens do igarapé.

Rocha granoblástica grosseira, leucocrática, constituída na sua totalidade por feldspato e quartzo. Quanto ao feldspato, há dúvida entre o plagioclásio ou ortoclásio, o que se posiciona entre 2 extremos de classificação: tonalito ou granito a K-feldspato. Parece o 1º como o mais correto.

UNIDADE ESTRAT
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse tonalítico.

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-X-A	522.000E 10.345.097N	

TOPONIMIA Igarapé Paruaina, 25 km a montante de sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos dispersos na margem direita do igarapé.

Rocha de cor preta, equigranular, isótropa e melanocrática. Observam-se apenas ripas de plagioclásio associados a máficos, talvez olivinas pelo leve tom esverdeado de alteração de alguns minerais e piroxênio e/ou anfibólios associados.

Rocha básico-ultrabásica pertencente a um dique. (R-070a).

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

não consta a rocha no mapa

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 520.000E 10.345.097N

ALT.:

TOPONIMIA: Afloramento 50 m a montante do anterior, na outra margem do igarapé Paruaina.

ATITUDES

ACAM.

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grosseira a pegmatóide, constituída de plagioclásio, K-feldspato e quartzo, observando-se, ainda, palhetas de até 5cm de biotita.

Cortando estes pegmatitos estão as rochas básicas Avanavero, descritas acima(R-70b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera.

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Pegmatito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								71

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD.: 516.000E 10.359.847N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Iuruá, 7,0 km a montante de sua foz, no rio Urariocera.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em sopé de serra, sita à margem esquerda do igarapé, em lajeiro de 5 x 2 x 1,5 m.

Migmatitos bandeados, constituídos de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita, esta em grande quantidade. Aparecem níveis de granulação maisgrosseira, cortando uma "massa" mais fina, configurando dobras ptigmáticas sobre o afloramento. Sua textura é lepidoblástica, a granolepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 512.500E 10.357.347N

ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Juruá, 15 km a montante de sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cabeça de pedra no centro do igarapé.

Rocha de cor cinza, textura granoblástica grosseira, contendo fenoblastos de ortoclásio, associado a plagioclásio, quartzo e biotita.

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
								073

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 506.750E 10.347.597N

ALT

TOPONIMIA: Afluente pela margem esquerda do igarapé Mentacu.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 5 x 3 x 2 m na margem esquerda do igarapé.

Gnaisse de textura lepidoblástica, a qual é gerada pela lineação de grande quantidade de biotita contida na rocha. Apresenta grande quantidade de plagioclásio na sua constituição, associado a biotita, quartzo e K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								074

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-X-A	508.750E 10.346.347N	

TOPONIMIA: Igarapé Saco, afluente margem esquerda do igarapé Mentacu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 1 x 0,5 x 0,5m, dispersos na margem direita do igarapé.

Rocha de cor preta, compacta, isótropa, melanocrática e granular.

Rocha básica em forma de dique o qual corta rochas gnáissicas.(R-074a).

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-X-A	508.750E 10.346.347N	

TOPONIMIA: 500 m a montante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 0,5 x 0,5 x 0,5m.

Gnaisses homogêneos, de textura granoblástica grosseira, onde sobressaem-se fenoblastos de ortoclásio.

Constitui-se de: ortoclásio, plagioclásio, quartzo e biotita, dando continuidade aos mesmos litótipos checados com as 2 estações anteriores (WW-71/WW-72) (R-074b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

15

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 534.250E 10.370.347N

ALT.

TOPONÍMIA: Picada com 90° Az, na margem esquerda do Puruâ.

ATITUDES

ACAM.

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de até 50m x 20m x 15m, constituindo toda a encosta da serra e seu topo.

Rocha de cor marrom, de matriz muito fina, apresentando alguns fenocristais de K-feldspato e plagioclásio, imersos nesta matriz. Observam-se ainda, xenólitos máficos milimétricos imersos e parcialmente assimilados pela rocha. Associado a estes litótipos, existem zonas de incremento de sílica, constituindo-se em falhamento concomitantes com o processo de intrusão e extravasamento destes rio-

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA

COORD.

ALT

TOPONÍMIA CONT...

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

litos (R-052r).

UNIDADE ESTRAT

Supergrupo Uatumã/Grupo Surumu

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								075

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-X-A

COORD. 501.000E 10.359.097N

ALT.

TOPONÍMIA: Igarapé Iuruá, 35 km a montante de sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 3 x 2 x 1m à margem direita do igarapé.

Gnaisse bandeados, inequigranulares, constituídos por uma matriz fina, homogênea, cortada por vênulas quartzo feldspáticas grosseiras, entrecortadas por concentrações de biotita. É constituído de quartzo, K-feldspato, plagioclásio e biotita. Sua textura geral é lepidoblástica à granolepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

16

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 498.250E 10.353.347N

ALT

TOPONÍMIA: Igarapé Iuruá, 40 km a montante da sua foz, no rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2 x 2 x 0,5m na margem direita do igarapé.

Aflora gnaisse bandeado, constituídos de K-feldspato, quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda (?). A textura é lepidoblástica, apresentando alguns fenoblastos de ortoclásio imersos em uma matriz grosseira. Observam-se pintas de pirita disseminadas na amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

3/12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
16	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	483.875E 10.349.097N	

TOPONIMIA Picada 180° Az, aberta à margem direita do alto igarapé Iuruá, 1,5 km da boca.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de 5 x 2 x 2 na encosta e no topo da serra visada pelo cheque.

Aflora migmatito de cor preta, bandeados com níveis félsicos, quartzo feldspático.

Constitue-se em uma massa de biotita, entrecortada por veios félsicos, os quais configuram dobramentos estilo ptigmático.

A granulação é de média a grosseira e sua textura é lepidoblástica.

Diferem este dos anteriores, pela sua lineação bem mais marcante e pela heterogeneidade.

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
								078

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA:20-V-B	476.000E 10.344.597N	

TOPONIMIA Igarapé Iuruá, junto ao sopé do contraforte da do Melo Nunes.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 2 x 1 x 0,5m à margem esquerda do igarapé.

Migmatito de cor cinza escura, bastante máficos, mesocrático, contendo uma matriz constituída de quartzo, biotita e hornblenda a qual é recortada por bandas feldspática as quais configuram dobras ptigmáticas.

A textura é lepidoblástica e a granulação é de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
16	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								079

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	475.000E 10.345.097N	

TOPONIMIA Igarapé Iuruá, junto a encosta da serra do Melo Nunes.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e lajeiros de 10 x 4 x 3m, ao longo de todo curso do igarapé.

Gnaisses de cor cinza escura, mesocráticos e bandeados. Constitui-se de biotita, hornblenda, na forma de uma matriz fina, onde encontram-se alinhados cristais xenomórficos de quartzo e K-feldspato dando um bandeamento marcante na amostra a qual assume, assim, uma textura lepidoblástica.

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
								080

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	476.750E 10.343.097N	

TOPONIMIA Igarapé Iuruá, alto curso, junto a cachoeira Maner.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em exposição de rocha ao longo de todo leito do igarapé.

Rocha de cor cinza a preta, meso a melanocrática e granulação de média a grosseira. A textura é lepidoblástica e está constituída de K-feldspato, biotita, hornblenda e quartzo.

Litologicamente é idêntica aos dois afloramentos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

2

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	333.389E 10.443.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 1,5 km a jusante da missao Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de aproximadamente 1,5m de diâmetro, à margem direita do rio.

Rocha mesocrática, granulação média, constituída de plagioclásio, hornblenda e pouco quartzo. Aparece disseminada por pirita.

Observam-se pequenas concentrações pouco mais máficas, porém, não tirando a característica isotrópica da amostra.

Parece tratar-se de rocha com composição diorítica, metamorfisada (R-081a).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-diorito

CLASSE: Metamórfica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NB.20-Y-D	333.389E 10.443.211N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 2,0 km a jusante da missão Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos à margem direita do rio Uauarís.

Rocha meso a melanocrática, cinza escuro, granulação média a fina, constituída de anfibólios e epidoto.

Parece tratar-se de rocha de composição básica, parcialmente cataclasada (R-081b).

UNIDADE ESTRAT. Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Epi-diabásio

CLASSE: Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	334.489E 10.442.111N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 3,5 km a jusante da missão Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, heterogênea, leucocrática, constituída de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita; observam-se concentrações máficas, biotíticas dispersas sobre a rocha.

A granulação dos xenólitos máficos é fina, contrastando com os gnaisses neossomáticos grosseiros.

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
								083

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	335.289E 10.441.011N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 5,5 km a jusante da missão Uauarís.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, no eixo do rio.

Gnaisse leucocrático de cor rosada, quartzo-feldspáticos, contendo biotita como acessório principal. A granulação é de média a fina, e a textura é de granoblástica a levemente lepidoblástica, dado a incipiente orientação das biotitas.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
								084

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 336.289N 10.440.011N

ALT.

TOPONIMIA: Rio Uauaris, 7,0 km a jusante da Missão Uauarís.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno lajeiro de 2 x 1 x 1m à margem direita do rio.

Gnaisse granolepidoblástico grosseiro, constituídos de K-feldspato, plagioclásio e biotita. Imersos neste gnaisse, observam-se xenólitos de constituição pouco mais máfica, contendo principalmente biotita. Aparecem parcialmenete assimilados pelo neossoma, gerando contato difuso com o mesmo.

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							085

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 336.489E 10.438.811N

ALT

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 10,5 km a jusante da Missão Uauarís.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno lajeiro à margem esquerda do rio.

Gnaisse de cor marrom claro, apresentando foliação proeminente, caracterizando uma textura lepidoblástica. Está constituído de K-feldspato na forma de matriz e de pequenos augens orientados e alongados segundo os estratos quartzo e biotita. O grau metamórfico parece ser de médio a baixo e a rocha original possivelmente tenha sido um arenito arcoseano.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								086

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	336.789E 10.438.211N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni, 0,7 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 15 x 3 x 1,5m à margem esquerda do igarapé.

Rocha melanocrática, cinza escuro, granulação fina e textura granoblástica. Constituída de K-feldspato na forma de pequenos cristais proeminentes, imersos em uma matriz mais fina, a qual deve conter plagioclásio, biotita, quartzo e o próprio K-feldspato; parece estar parcialmente epidotizada (WW-R-086a). Este litótipo está associado discordantemente com gnaisses grosseiros (R-086b).

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	336.789E 10.439.211N	

TOPONIMIA Igarapé Cadecuni 0,7 km a montante da foz, rio Uauarís.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 15 x 3 x 1,5m à margem esquerda do igarapé.

Gnaisse grosseiro, de textura granoblástica, cor cinza claro, leucocrático. Está constituído por quartzo em abundância, K-feldspato, biotita e hornblenda (R-086b). Associadas a este, observam-se rochas de composição básica, cortando discordantemente os gnaisses (amostra 086a).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	WW	1791

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA ..... (Cont....)

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

A atitude das foliações está entre N15° 20°W, 75° e 85°NE. (WW-R-153b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								154

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	386.989E 10.419.311N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 0,5km a jusante da foz do igarapé Mossamo.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro de 5x3x1,5m.

Rocha mesocrática bandeada entre níveis cinza esverdeados e vermelhos, lepidoblástica grosseira.

Gnaisse quartzo-feldspático, contendo biotita e epidoto como acessório principais.

Apresentam-se parcialmente cataclasado com aporte de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Arqueozóica

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X	X							155

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD.: 389.513E 10.417.236N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Uauarís, 3,0km a jusante da foz do igarapé Mossamo.

ATITUDES
ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem do rio.
Rocha melanocrática de plagioclásio e ferromagnesianos. Apresenta-se cortada por veios de epidoto característicos de cataclase.
Assemelha-se à rocha básica sob metamorfismo de baixo grau.

UNIDADE ESTRAT.: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Metadiabásio
CLASSE: Metamórfica Dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								156

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD.: 383.089E 10.423.311N
ALT:
TOPONIMIA: Igarapé Mossamo, 1km a montante de sua foz no rio Uauarís.

ATITUDES
ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 1 x 1,5m no centro do igarapé.
Afloramento de rochas leucocrática cinza, bem bandeada. Assemelha-se a paragnaisse proveniente de arenitos grosseiros e estratificados.
Observam-se fenoblastos de K-feldspato e quartzo sobre matriz inequigranular grosseira.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								157

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	383.389E 10.424.411N	

TOPONIMIA Picada 10° Az, a partir da Bifurcação do igarapéUaidouwaca, 1,1km da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo de uma grota cortada pelo caminhamento.

Rocha melanocrática preta, granular média a fina, isótropa.

Rocha constituída de plagioclásio em ripas desordenadas, associado a ferromagnesianos possivelmente hornblenda; ocorre pirita disseminada sobre a amostra (WW-R-157a).

UNIDADE ESTRAT

Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal básica

5

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	383.389E 10.424.411E	

TOPONIMIA Picada 10° Az, a partir da Bifurcação do igarapé Uaiadouwaca, 1,1km de sua foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo de uma grota cortada pelo caminhamento.

Rocha leucocrática cinza, granolepidoblástica grosseira.(WW-R-157b).

Sugerem gnaisses grosseiro e de estratificação (acamadamento) bem marcado como que gradacionais cíclicos.

A este associam-se blocos de rocha básica talvez como diques (R-157a).

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X	X							158

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD	ALT.
NA.20-V-B	384.289E 10.427.111N	

TOPONIMIA Picada 10° Az, a partir da bifurcação do igarapé Uaiadouwaca, 3,9km de sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do caminhamento.

Rocha melanocrática preta esverdeada, granulação fina (R-158a).

Possivelmente rocha metabásica cataclástica.

Parecem estar intercalada aos gnaisses (158b) e cortadas por falha, representada por massa de quartzo de direção indefinida.

UNIDADE ESTRAT
Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Metadiabásio

CLASSE
Metamórfica Dinâmica

6

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	384.289E 10.427.111N	

TOPONIMIA Picada 10° Az, a partir da bifurcação do igarapé Uaiadouwaca, 3,9km de sua foz.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do caminhamento.

Rocha leucocrática rosada, lepidoblástica fina, heterogênea. (WW-R-158b).

Gnaisse finamente bandeado apresentando estruturas dobradas em padrão simétrico aberto, de grau metamórfico baixo à médio.

Interassociados a estes estão rochas básicas (R-158a).

UNIDADE ESTRAT
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito granítico

CLASSE
Metamórfica Dinâmica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
								159

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	384.889E 10.429.011N	

TOPONÍMIA Picada 10° Az, a partir da bifuração do igarape Uaiadouwaca, 6,0km de sua foz.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos junto a pequena grota.

Rocha mesocrática cinza, granoblástica grosseira. Encontra-se bastante alterada em presença de biotita. Parece encontra-se afastada por intrusão de rocha básica,

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Cornubianito

CLASSE
Metamorfismo De contato

7

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								160

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	398.989E 10.406.611N	

TOPONÍMIA Rio Uauarís, junto a foz do igarapé Ueto.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Ocorrem gnaisses de origem supcsta parametamórfica em meta arenitos. É leucocrático cinza claro, granolepidoblástico médio e de composição aproximadamente granítica.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								161

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD. 399.689E 10.404.711N
ALT.
TOPONÍMIA: Rio Uauarís, 2,8km a jusante da foz do igarapé Ueto.

ATITUDES
ACAM.
XIST
LIN. ?
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Rocha mesocrática cinza, lepidoblástica em afloramento e granoblástica em amostra de mão. a granulação é de média a grossa.

Gnaisse constituído de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita, dando a composição aproximada de um biotita granito. Ocorrem "diferenciações" em bandas félsicas e mais máficas, talvez provenientes do bandeamento composicional original destes paragnaisses.

UNIDADE ESTRAT.
Granito Mucajaí

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Trondhjemito Cataclástico

CLASSE: Intrusiva Pós-cinemático

8

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								162

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B
COORD. 399.689E 10.399.111N
ALT
TOPONÍMIA: Rio Uauarís, 14km à montante da Foz.

ATITUDES
ACAM
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos na margem direita do rio.

Rocha mesocrática cinza, granolepidoblástica de média a grosseira.

Constitui-se por cristais arredondados e proeminentes de K-feldspato imersos em uma matriz quartzo-feldspática mais fina, contendo biotita e hornblenda em quantidades menores.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C
21	VW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X								163

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	400.489E 10.398.511N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 12km a montante da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Rocha melanocrática preta, maciça. Constitui-se de plagioclásio e quartzo aos quais associam-se anfibólio (hornblenda) e biotita. As hornblendas por vezes aparecem como cristais proeminentes dentro de faixas pouco mais félsicas.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Parima

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

9

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
								164

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	406:089E 10.400.811N	

TOPONIMIA Rio Uauarís, 5,0km a montante da foz.

ATITUDES

ACAM .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao longo do rio.

Rocha leucocrática cinza, lepidoblástica de fina a grosseira. Gnaisse quartzo-feldspático, apresentando variação no tamanho do grão, possivelmente proeminente do acamadamento gradacional pré-metamórfico.

UNIDADE ESTRAT

Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
X			X					165

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 408.289E 10.395.011N

ALT.

TOPONIMIA: Rio Uauarís, 3,0km a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de 2 x 1,5 x 1m à margem esquerda do rio.

Rocha melanocrática preta, granular média, isótropa.

Este litótipo constitui-se de plagioclásio em ripas imersas de uma massa cristais ferromagnesianos, possivelmente hornblenda.

É marcante a quantidade de pirita disseminada sobre a amostra.

UNIDADE ESTRAT: Diabásio Avanavero

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio alterado

CLASSE: Hipabissal básico

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL	GEOCR	N.º
X								166

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD.

ALT

TOPONIMIA: Rio Parima, 2,0km a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em travessão de rocha na margem esquerda do rio, junto a uma serra proeminente na imagem 1:250.000.

Gnaisse lepidoblástico de granulação fina, bastante micáceo contendo tanto biotita quanto muscovita. Apresenta uma atitude de N40°W e 65°SW.

Está fraturado preferencialmente com N30°E, 75°SE e secundariamente com N80°E.

UNIDADE ESTRAT: Suíte Metamórfica Uraricoera

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Arqueozóico

LITOLOGIA

ROCHA: Cordierita-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
21	WW	1791

ANAL.

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

N.º 167

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	419.989E 10.392.511N	

TOPONIMIA Rio Uraricoera, cachoeira Tucuxumã.

ATITUDES

ACAM.
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em enormes blocos e lajeiros que configuram o início da cachoeira a qual se estende por aproximadamente 2,5km.

Arenito rosados, estratificados e de composição ortoquartzítica. O tamanho dos grãos é fino, bem selecionados e de cimento silicoso.

Ocorre estratificação planar de grande porte e estratificações cruzadas acamadadas métricas.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzoarenito

CLASSE Sedimentar

ANAL.

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

N.º 168

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT
NA.20-V-B	417.389E 10.398.511N	

TOPONIMIA Picada aberta com 170° Az, no rio Uraricoera, a montante da cachoeira Tucuxumã.

ATITUDES

ACAM
XIST
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos no topo de serra.

Folhelhos carbonosos estratificados plano-paralelamente, intercalados à níveis milimétricos de um siltito amarelado a creme. Os níveis carbonosos são de milimétricos a centimétricos, sendo mais claros que as camadas encontradas no pé da serra.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho carbonoso

CLASSE Sedimentar

Mod. 231 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR	N.º
	X				X	X		169

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 416.989E 10.393.511N

ALT.

TOPONIMIA: Km 1,5 da picada de Az 170° saindo da cachoeira Tucuxumã - rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho carbonoso finamente laminado, preto, friável, sub-horizontal. O folhelho assenta sobre arenito de grão médio a fino, ortoquartzítico, avermelhado, com estratificação plano-paralela de atitude N40°W, 10°SW e contendo "ripple-marks" simétricos. (WW-R-169a).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho carbonoso

CLASSE: Sedimentar

12

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: NA.20-V-B

COORD. 416.989E 10.393.511N

ALT

TOPONIMIA: Km 1,5 da picada de Az 170° saindo da cachoeira Tucuxumã - Rio Uraricoera.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A interfácie arenito vermelho-folhelho carbonoso é marcada por um arenito grosseiro, de cor cinza escura, contendo níveis milimétricos do folhelho acima descrito (WW-R-169b).

UNIDADE ESTRAT: Grupo Roraima/Formação Aliquelau

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho carbonoso.

CLASSE: Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
21	WW	1791

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED	PAL.	GEOCR.	N.º
X								170

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
NA.20-V-B	419.989E 10.405.911N	

TOPONIMIA Rio Uraricoera, a montante da cachoeira Cajuma.

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajeiro de 100 x 30 x 3m. À margem esquerda do rio.

Arenito grosseiro a médio de cor clara, creme avermelhado, apresentando-se estratificado plano paralelamente e em canais pequenos.

Estes arenitos são compactos, de cimento silicoso, apresentando pequenas variações de granulação entre seus níveis ou estratos.

São ortoquartzitos medianamente selecionados.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Roraima/Formação Tucuxumã

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar

13

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM

XIST

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

INF. ADICIONAIS

OCOR	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

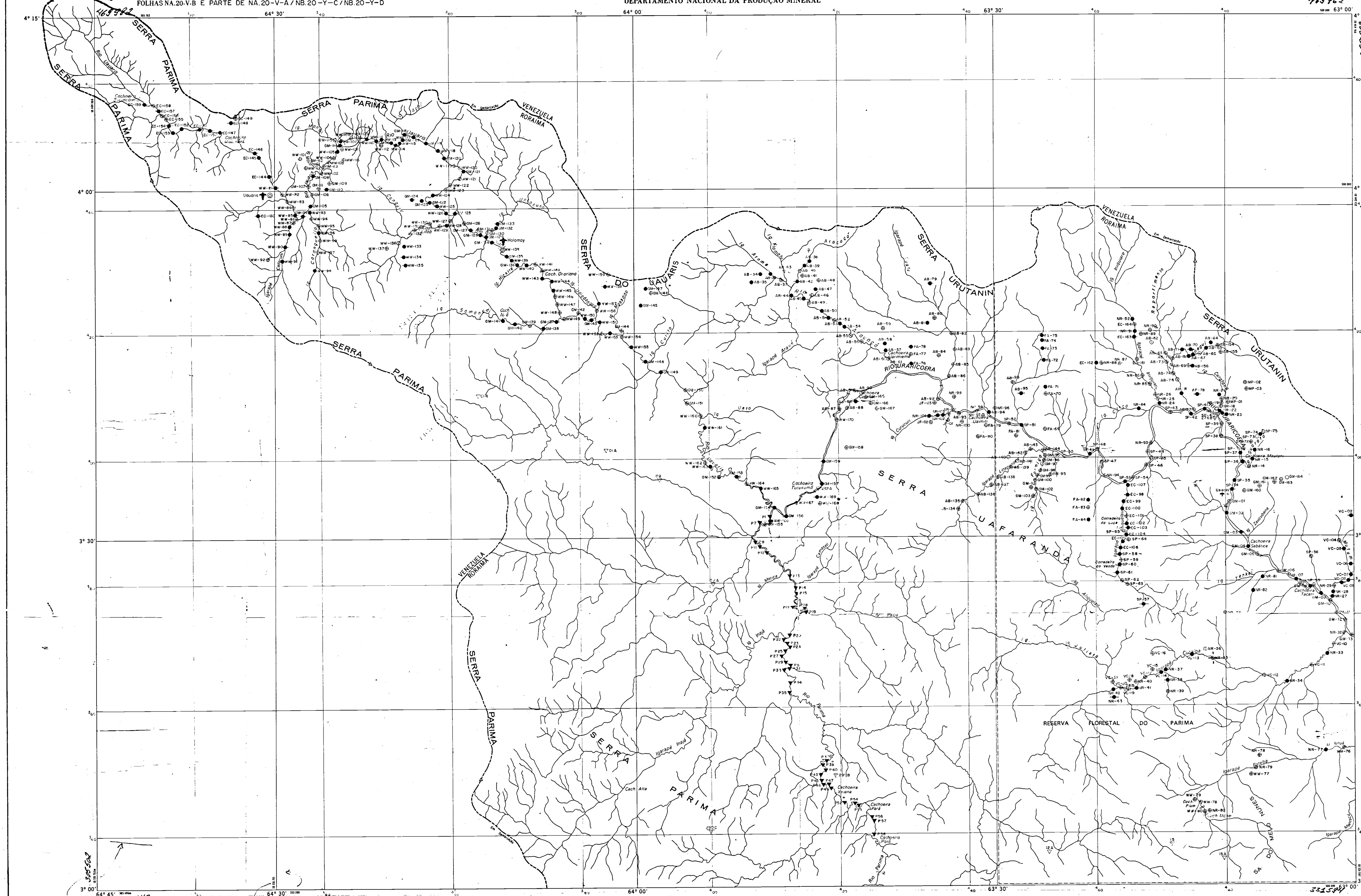
7530.0210.6881

SERRA PARIMA

FOLHAS NA.20-V-B E PARTE DE NA.20-V-A / NB.20-Y-C / NB.20-Y-D

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

Estação com afloramento descrito

Estação com amostra de rocha

Estação com rocha e análise petrográfica

Estação com análise química em rocha

Estação com análises química e petrográfica

Estação (procedente do Projeto RADAMBRASIL)

Estação com análise petrográfica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)

Estação com análises química, petrográfica e geocronológica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)

Estação (de Arantes & Mandetta, 1970)

Drenagem principal

Drenagem secundária

Missão indígena

Pista

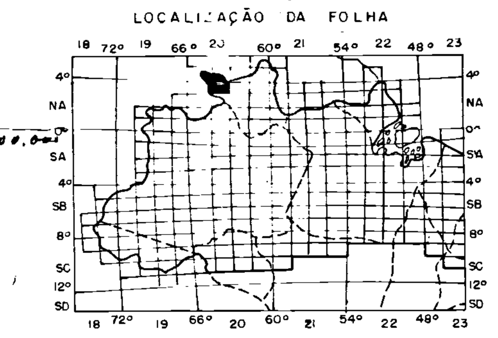
Fronteira Internacional

Marco de Fronteira

Área Reservada

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de mapas de escala 1:250.000 do Projeto RADAMBRASIL, completados pela utilização de fotografias aéreas convencionais de escala 1:70.000 tomadas da Cruzeiro do Sul 76/77 e Prospec 77/78 e de imagens radargramétricas a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A para o DNPM/PROJETO RADAMBRASIL.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CATRIMÂNI — URARICOERA

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:250.000

5 Km 0 5 10 15 20 Km

1981

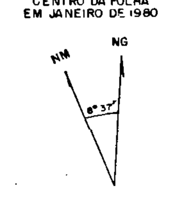
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NB.20-Y-C	NB.20-Y-D	NB.20-Z-C
NA.20-V-A	NA.20-V-B	NA.20-X-A
NA.20-V-C	NA.20-V-D	NA.20-X-C

CONVÊNIO DNPM / CPRM

MAPA DE ESTAÇÕES, resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Catrimâni — Uraricoera da CPRM — SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS — 1981.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1980

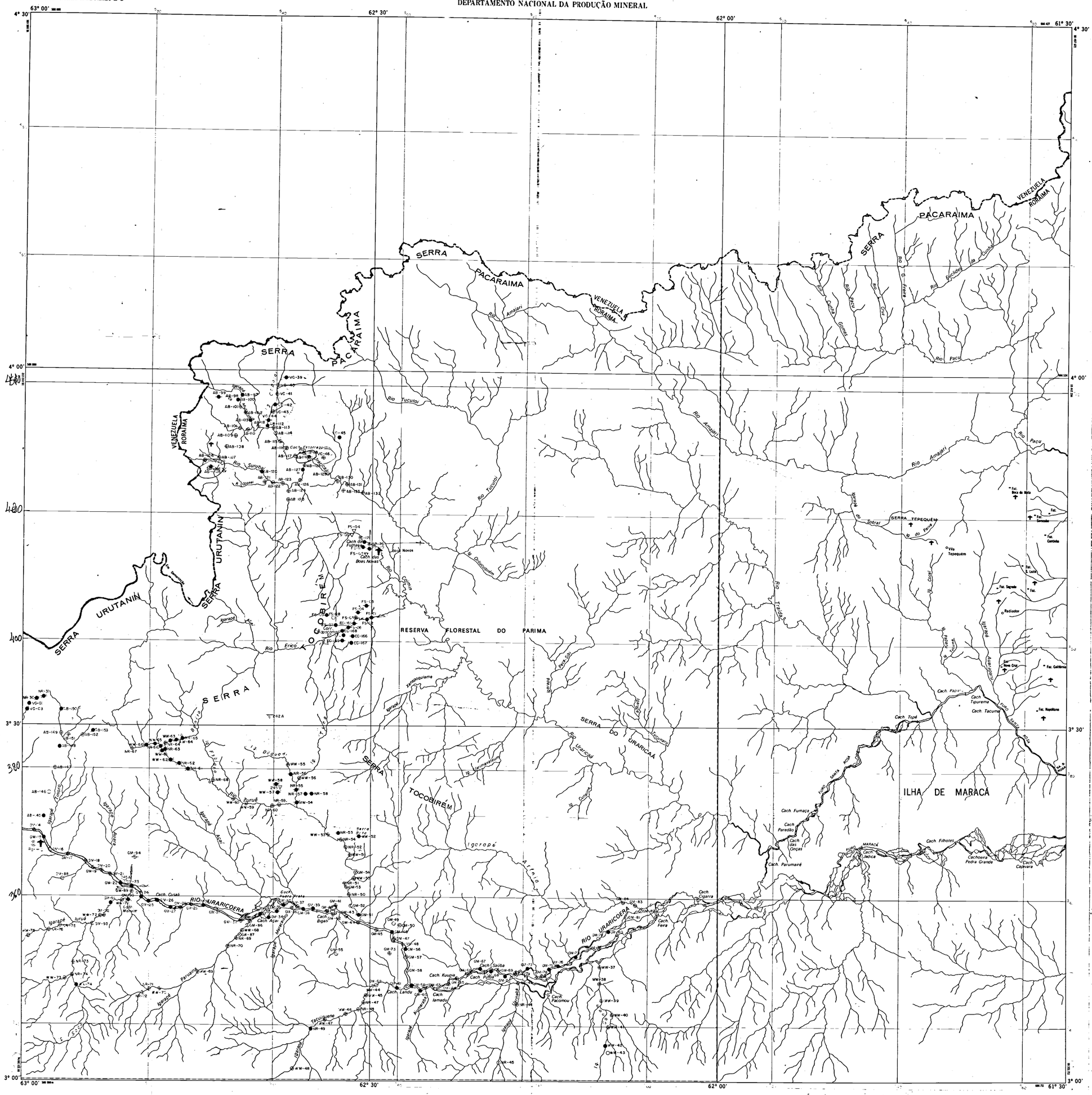


VARIAÇÃO ANUAL 9' W

PROJETO CATRIMÂNI - URARICOERA
MAPA DE ESTAÇÕES
FOLHA NA.20-V-B
ESCALA 1:250.000
ANEXO IVa 1

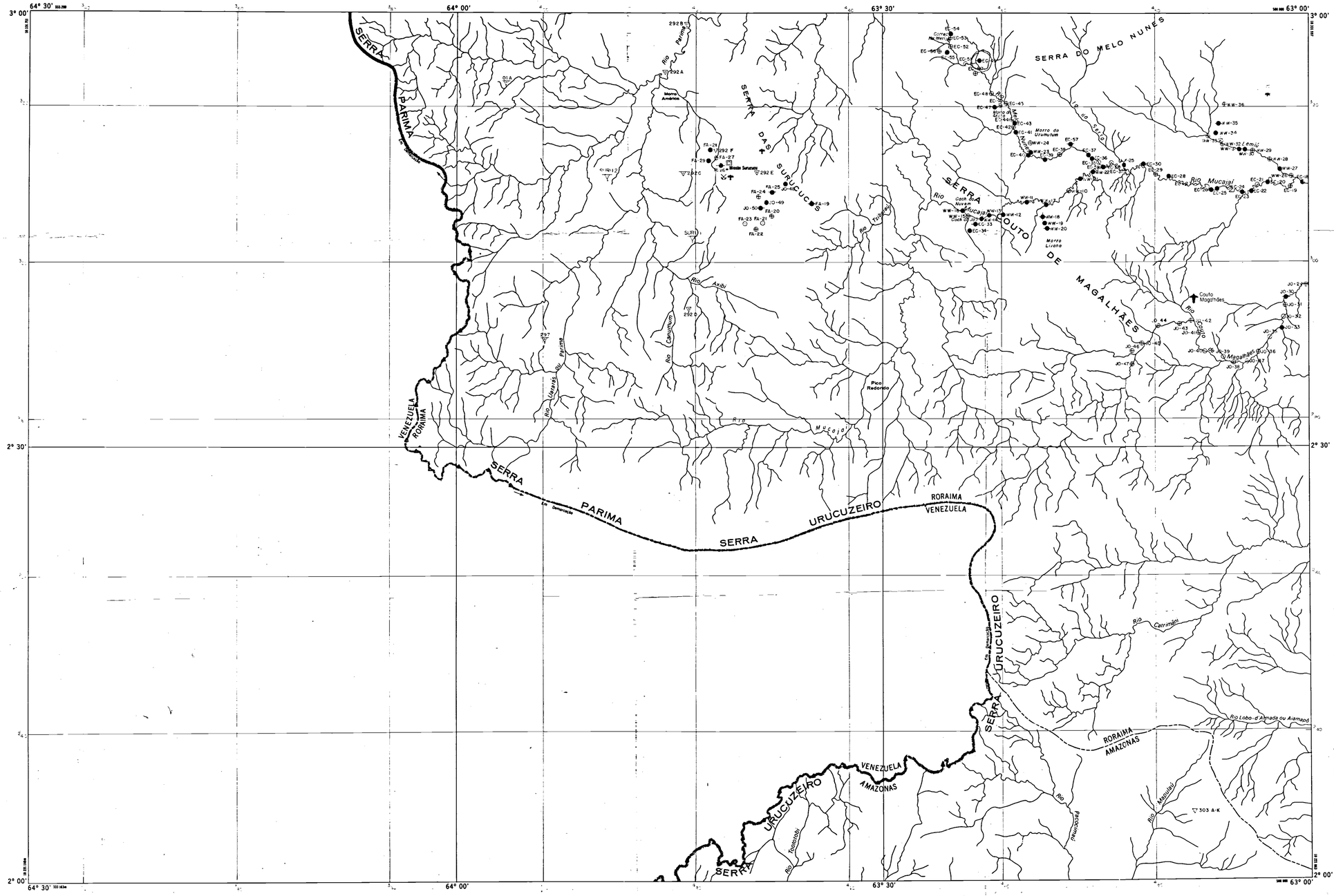
ILHA DE MARACÁ/SERRA PACARAIMA
FOLHAS NA.20-X-A/NB.20-Z-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


SERRA PACARAIMA
VENEZUELA
RORAIMA
SERRA URUTANIN
RESERVA FLORESTAL DO PARIMA
SERRA TOCOBIRÉM
SERRA DO URARICAÁ
SERRA TEPEQUÉM
ILHA DE MARACÁ
RIO URARICOERA
Rio Tucutui
Rio Amajari
Rio Pacu
Rio Surubiu
Rio Erico
Igarapé
Boa Vista
Boas Novas
Vila Tepequém
Radiador
Cach. Fumaça
Cach. Paredão
Cach. Filhotes
Cachoeira Pedra Grande
Cach. Capivara
Cach. Cigarra
Cach. Feira
Cach. Tapuirema
Cach. Tacuma
Cach. Tupé
Cach. Pacomou
Cach. Landu
Cach. Kuupa
Cach. Pulisa
Cach. Gauba
Cach. Tamadu
Cach. Cusaã
Cach. Agai
Cach. Bigai
Cach. Pedra Preta
Cach. Mohim
Cach. Jadica
Cach. Parumaré
Cach. Ipuruá
Cach. Santa Rosa
Cach. Papai
Cach. Gomes
Cach. Dos Cinças
Faz. Boca da Mata
Faz. Serrinha
Faz. Carimbo
Faz. S. Luzia
Faz. Segredo
Faz. Nova Cruz
Faz. Califórnia
Faz. Napoliana
Serra Bela
Serra do Sobral
Serra do Paiva
Serra do Coral
Serra do Tucuma
Serra do Tapuia
Serra do Tucumã
Serra do Tucumã
Serra do Tucumã

SERRA URUCUZEIRO
FOLHA NA.20-V-D

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

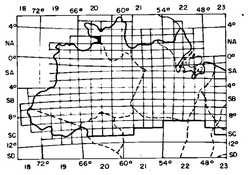


L E G E N D A

- Estação com afloramento descrito
- Estação com amostra de rocha
- Estação com rocha e análise petrográfica
- Estação com análises química e petrográfica
- Estação com análises química, petrográfica e geocronológica
- Estação (procedente do Projeto RORAIMA)
- Estação (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- Estação com análise petrográfica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- Estação com análises química e petrográfica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- Estação com análises petrográfica e geocronológica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- Estação com análises química, petrográfica e geocronológica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- Drenagem principal
- Drenagem secundária
- Posto da FUNAI
- Garimpo abandonado
- Pista
- Fronteira Interestadual
- Fronteira Internacional
- Marco de Fronteira

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de mapas de escala 1:250.000 do Projeto RADAMBRASIL, completadas pela utilização de fotografias aéreas convencionais de escala 1:70.000 tomadas da Cruzeiro do Sul 76/77 e Prospec 77/78 e de imagens radargramétricas a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A para o DNPM/PROJETO RADAMBRASIL.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CATRIMÂNI — URARICOERA

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:250.000

5Km 0 5 10 15 20Km

1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA.20-V-A	NA.20-V-B	NA.20-X-A
NA.20-V-C	NA.20-V-D	NA.20-X-C
NA.20-Y-A	NA.20-Y-B	NA.20-Z-A

CONVÊNIO DNPM / CPRM

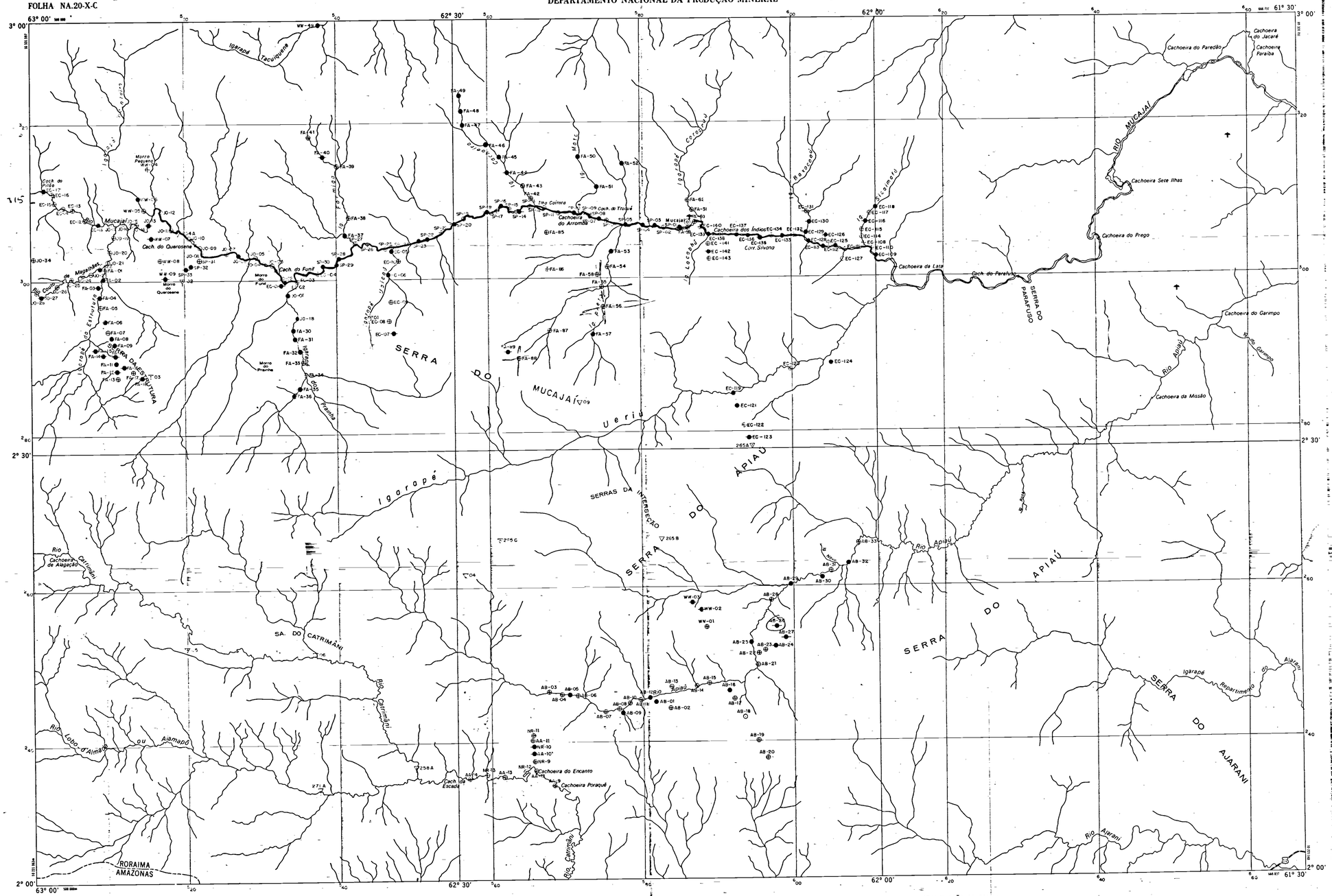
MAPA DE ESTAÇÕES, resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Catrimâni — Uraricoera da CPRM — SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS-1981.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1980

PROJETO CATRIMÂNI-URARICOERA
MAPA DE ESTAÇÕES
FOLHA NA.20-V-D
ESCALA 1:250.000
ANEXO IVc

RIO MUCAJAÍ
FOLHA NA.20-X-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

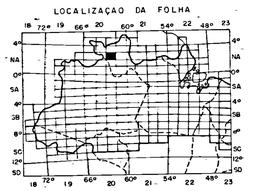


L E G E N D A

- ○ Estação com afloramento descrito
- ⊕ Estação com amostra de rocha
- ● Estação com rocha e análise petrográfica
- ◆ Estação com análises química e petrográfica
- ◆ Estação com análise petrográfica e geocronológica
- ◆ Estação com análises química, petrográfica e geocronológica
- ⊕ Estação com análise química em rocha
- ▽ Estação (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- ▽ Estação com análise petrográfica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- ▽ Estação com análises petrográfica e geocronológica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
- RR-217 Perímetro Norte
- Drenagem principal
- Drenagem secundária
- Missão indígena
- Pista
- Fronteira Interestadual

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de mapas de escala 1:250.000 do Projeto RADAMBRASIL, completados pela utilização de fotografias aéreas convencionais de escala 1:70.000 tomadas da Cruzeiro do Sul 76/77 e Prospec 77/78 e de imagens radargramétrica a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A para o DNPM/PROJETO RADAMBRASIL.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CATRIMÂNI – URARICOERA

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:250.000

5Km 0 5 10 15 20Km

1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA.20-V-B	NA.20-X-A	NA20-X-B
NA.20-V-D	NA.20-X-C	NA20-X-D
NA.20-Y-B	NA.20-Z-A	NA.20-Z-B

CONVÊNIO DNPM / CPRM

MAPA DE ESTAÇÕES, resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Catrimâni – Uraricoera da CPRM – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS 1981.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1980

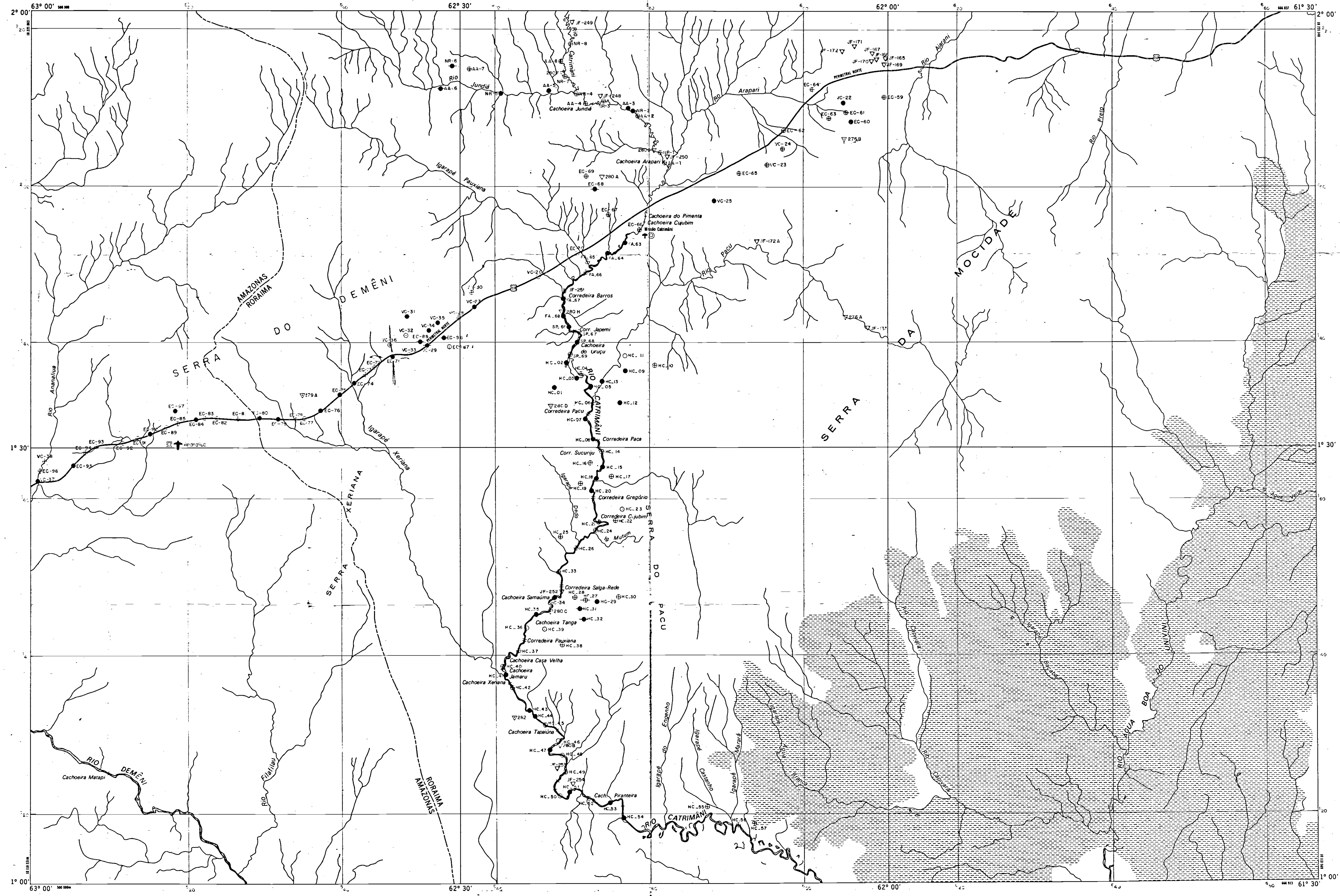
NM NG

VARIAÇÃO ANUAL 9'W

PROJETO CATRIMÂNI – URARICOERA
MAPA DE ESTAÇÕES
FOLHA NA.20-X-C
ESCALA 1:250.000
ANEXO IVd

RIO CATRIMÂNI
FOLHA NA.20-Z-A

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

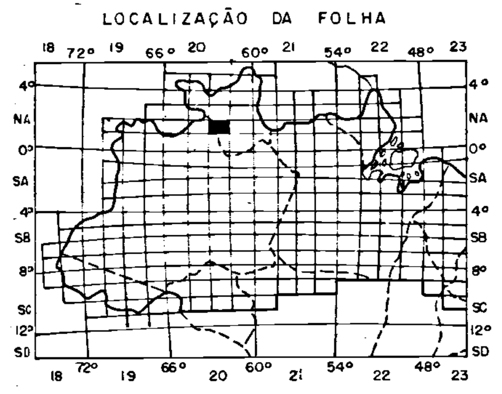


LEGENDA

Estação
Estação com afloramento descrito
Estação com amostra de rocha
Estação com rocha e análise petrográfica
Estação com análise química em rocha
Estação com análises química e petrográfica
Estação (procedente do Projeto RORAMA)
Estação (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
Estação com análise petrográfica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
Estação com análises petrográfica e geocronológica (procedente do Projeto RADAMBRASIL)
Área alagada
BR-210
Perimetral Norte
Drenagem principal
Drenagem secundária
Missão indígena
Posto da FUNAI
Pista
Fronteira Interestadual

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de mapas de escala 1:250.000 do Projeto RADAMBRASIL, completadas pela utilização de fotografias aéreas convencionais de escala 1:70.000 tomadas da Cruzeiro do Sul 76/77 e Prospec 77/78 e de imagens radargramétricas a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A para o DNPM/PROJETO RADAMBRASIL.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CATRIMÂNI – URARICOERA

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:250.000

5 Km 0 5 10 15 20 Km

1981

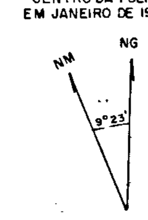
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	64°30'	63°00'	61°30'	60°00'
3°00'–2°00'	NA.20-V-D	NA.20-X-C	NA.20-X-D	
2°00'–1°00'	NA.20-Y-B	NA.20-Z-A	NA.20-Z-B	
1°00'–0°00'	NA.20-Y-D	NA.20-Z-C	NA.20-Z-D	

CONVÊNIO DNPM / CPRM

MAPA DE ESTAÇÕES, resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Catrimâni – Uraricoera da CPRM – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS-1981

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1980



VARIAÇÃO ANUAL
9'W

PROJETO CATRIMÂNI – URARICOERA
MAPA DE ESTAÇÕES
FOLHA NA.20-Z-A
ESCALA 1:250.000
ANEXO IVe