MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICES II e III

VOLUME IV

I96 PHL

CPRM SUREMI 012851
SEDOTE 2007

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 866 - S -

Nº de Volumes: 7 V.: 4

José Pessôa Veiga Júnior

Antonio Carlos B. Nunes

Antônio de Souza Fernandes

Emiliano Cornélio de Souza

Gilberto Antônio Bizinella

Homero de Araújo Neto

Jorge Armando F. do Amaral

José Eduardo do Amaral

Manoel Roberto Pessoa

Salomão Afonso de S. Cruz

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS

1979

PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

Chefe do Projeto	*José Pessôa Veiga Júnior*
Equipe Executora	*Antonio Carlos B. Nunes* *Antônio de Souza Fernandes* *Jorge Armando Freitas do Amaral* *José Eduardo do Amaral* *Manoel Roberto Pessoa* *Salomão Afonso de S. Cruz*
Participação Parcial	*Alberto Rogério B. da Silva* *Daltro Pinto Lobo* *Gilberto Antônio Bizinella* *Hilton Lenzi Moreira* *Homero de Araújo Neto* *José Farias de Oliveira* *José Roberto M. Carmona* *Lauro Kazumi Dehira*
Colaboração Especial	*Gilberto Emilio Ramgrab* *João Orestes S. Santos* *Emiliano Cornélio de Souza*

PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

Volume I-A - TEXTO - Parte I

Volume I-B - TEXTO - Parte II

Volume II - ANEXO I - Mapas Geológicos

ANEXO II - Mapas de Distribuição Geoquímica

ANEXO III - Mapas de Distribuição Mineralógica

Volume III - APÊNDICE I - Fichas de Análise Petrográfica

Volume IV - APÊNDICES IIa e IIb - Fichas de Afloramento

APÊNDICES IIIa e IIIb - Mapas de Estações

Volume V - APÊNDICES IIc, IId e IIe - Fichas de Afloramento

APÊNDICES IIIc, IIId e IIIe - Mapas de Estações

Volume VI - APÊNDICE IV - Alistagem dos Resultados Analíticos

APÊNDICE V - Mapa de Amostragem Geoquímica e Aluvionar

CPRM

APRESENTAÇÃO

O presente volume encerra os apêndices de duas das cinco quadrículas mapeadas, correspondentes às Fichas de Descrição de Afloramento e Mapa de Estações das folhas SA.21-V-C-I e SA.21-V-C-II, como segue:

APÊNDICE IIa - Fichas de Afloramento - folha SA.21-V-C-I

APÊNDICE IIb - Fichas de Afloramento - folha SA.21-V-C-II

APÊNDICE IIIa - Mapa de Estações - folha SA.21-V-C-I

APÊNDICE IIIb - Mapa de Estações - folha SA.21-V-C-II

A localização de cada afloramento estudado é feita no Mapa de Estações de duas maneiras: por meio da referência toponímica e pela interseção das coordenadas UTM registradas em cada uma das fichas.

As fichas de Descrição de Afloramento foram organizadas em ordem alfa-numérica crescente, podendo ser identificadas pelo prefixo (sigla das iniciais do geólogo que descreveu o afloramento) e pelo seu número de ordem. As letras alfabéticas minúsculas após a sigla e o número de ordem foram adotadas quando mais de uma amostra foi coletada em um mesmo afloramento.

Para a identificação das amostras que sofreram tratamento químico, adotou-se no retângulo correspondente a Análise Química na Ficha de Afloramento, a seguinte convenção: X - Análise espectrográfica semiquantitativa; Y - Análise química de óxido e Z - Análise de Ag, Cu, Pb e Zn.

Mod. 002 NE 7530.0210.0393

CPRM

RELAÇÃO DE ANEXOS E APÊNDICES

ANEXO Ia - MAPA GEOLÓGICO - FOLHA SA.21-V-C-I

ANEXO Ib - .MAPA GEOLÓGICO - FOLHA SA.21-V-C-II

ANEXO Ic - MAPA GEOLÓGICO - FOLHA SA.21-V-A-IV

ANEXO Id - MAPA GEOLÓGICO - FOLHA SA.21-V-A-V

ANEXO Ie - MAPA GEOLÓGICO - FOLHA SA.21-V-A-VI

ANEXO IIa - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DE B, Be, Mo, Sn e W EM SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO IIb - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DE La, Nb, Sc e Y EM SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO IIc - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DE Ag, Ba, Bi, Cu, Pb e Zn EM SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO IId - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DE Ca, Fe, Mg, e Mn EM SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO IIe - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DE Co, Cr, Ni, e V EM SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO IIIa - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DE FOSFATO, GRANADA, MONAZITA, TORITA E XENOTIMA EM CONCENTRADO DE BATEIA

ANEXO IIIb - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANFIBÓLIO, CROMITA, MAGNETITA E PIROXÊNIO EM CONCENTRADO DE BATEIA

ANEXO IIIc - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DE APATITA, CASSITERITA,

OURO, TOPÁZIO E TURMALINA EM CONCENTRADO DE BATEIA

ANEXO IIId - MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANATÁSIO, EPIDOTO, ZIRCÃO E RUTILO EM CONCENTRADO DE BATEIA

APÊNDICE I - FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

APÊNDICE IIa - FICHAS DE AFLORAMENTO-FOLHA SA.21-V-C-I

APÊNDICE IIb - FICHAS DE AFLORAMENTO-FOLHA SA.21-V-C-II

APÊNDICE IIc - FICHAS DE AFLORAMENTO-FOLHA SA.21-V-A-IV

APÊNDICE IId - FICHAS DE AFLORAMENTO-FOLHA SA.21-V-A-V

APÊNDICE IIe - FICHAS DE AFLORAMENTO-FOLHA SA.21-V-A-VI

APÊNDICE IIIa - MAPA DE ESTAÇÕES - FOLHA SA.21-V-C-I

APÊNDICE IIIb - MAPA DE ESTAÇÕES - FOLHA SA.21-V-C-II

APÊNDICE IIIc - MAPA DE ESTAÇÕES - FOLHA SA.21-V-A-IV

APÊNDICE IIId - MAPA DE ESTAÇÕES - FOLHA SA.21-V-A-V

APÊNDICE IIIe - MAPA DE ESTAÇÕES - FOLHA SA.21-V-A-VI

APÊNDICE IV - ALISTAGEM DOS RESULTADOS ANALÍTICOS

APÊNDICE V - MAPA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA E ALUVIONAR

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA SA.21-V-C-I

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	212.400 E 9.884.500 N	

TOPONIMIA 400 m no início da picada N35°E, margem esquerda do igarapé Pátria, afluente direito do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de pequenos blocos arredondados (0,40 m x 0,30 m), apresentando-se bastante silicificado de cor róseo, matriz afanítica, contendo fenocristais de K-feldspato, quartzo, epidoto e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristalolítico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								010a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.750 E 9.885.200 N	

TOPONIMIA 1.500 m da confluência do igarapé Pátria com o médio Pitinga, na margem direita.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos e "boulders" (1,50 m x 1,20 m) de cor cinza-escura, matriz afanítica, bastante epidotizada, com uma certa orientação dos minerais, apresentando em sua composição K-feldspato, plagioclásio, epidoto, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x/

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								010b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.750 E 9.885.200 N	

TOPONIMIA 100 m a noroeste da estação anterior (AB-R-010b).

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente a 100 m da estação anterior (AB-R-010a), aflora uma outra rocha sob forma de grandes blocos angulosos com tamanho variando entre 8,00 m x 3,00 m x 1,80 m.

Observa-se um maior desenvolvimento nos fenocristais de K-feldspato, alguns dos quais chegam a medir 16 mm de comprimento, nota-se uma epidotização mais acentuada e um evidente esforço cataclástico.

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
								011

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.350 E 9.885.200 N	

TOPONIMIA 2 km a noroeste da confluência do igarapé Pátria II, com o rio Pitinga pela margem direita.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos angulosos (1,00 m x 0,80 m; 1,50 m x 1,00 m) de uma vulcânica rósea, matriz afanítica, apresentando desenvolvimos cristais de calcita e vênulas preenchidas por material silicoso.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	212.050E 9.881.000N	

TOPONIMIA 800 m do início da picada N60°W no igarapé Acidente I, margem esquerda do médio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos angulosos (1,00 m x 0,80 m; 1,50 x 1,00 m) de uma vulcânica rósea, matriz afanítica, apresentando desenvolvidos cristais de calcita e vênulas preenchidas por material silicoso.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

3

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

018

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	314.250 E 9.880.600 N	

TOPONIMIA 3 km da confluência do igarapé Acidente com o médio Pitinga, pela margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem pequenos blocos arredondados com diâmetro médio de 30 cm de uma rocha rósea, matriz afanítica, composta por cristais de K-feldspato, plagioclásio, máficos e vênulas preenchidas por material silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

019

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.750 E 9.880.250 N	

TOPONIMIA 3,70 km da confluência do igarapé Acidente com o médio Pitinga, pela margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Numa topografia relativamente plana afloram blocos arredondados com diâmetro médio de 1,00 m de uma rocha básica, cinza-esverdeada, equigranular, constituída por piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C. C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
1							

N.º 021

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 215.500E 9.879.400N | ALT.

TOPONIMIA 4,50 km da confluência do igarapé Acidente com o médio rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma exposição de um corpo básico idêntico a da estação AB-R-019, em forma de pequenos blocos arredondados com diâmetro médio de 30 cm, estando um pouco mais alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Hipabissal

ANAL

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

N.º 022

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 218.300E 9.879.050N | ALT.

TOPONIMIA &,50 km da confluência do igarapé Acidente com o médio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha básica em forma de blocos subarredondados com diâmetro médio de 70 cm, evidenciando característica de um provável derrame básico. No local a rocha apresenta granulação mais grosseira, composta a base de plagioclásio, piroxênio, anfibólio e minerais metálicos acessórios (pirita ?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 023a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.700 E 9.879.850 N	

TOPONIMIA Quatrocentos metros a sudeste da estação AB-R-022.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" (1,60 m x 1,20 m) de uma rocha cataclástica que no local apresenta falhamentos com direção preferencial NNE.

Área de provável contato entre esta rocha e a básica ocorrida anteriormente.

Em amostra observa-se efeitos tectônicos provocando um alongamento em alguns constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Protocataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

ANAL.

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

N.º 023b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.700 E 9.878.850 N	

TOPONIMIA Quatrocentos metros a sudeste da estação AB-R-022.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades do afloramento anterior (AB-R-023a), ocorrem blocos de similar rocha com faixas alinhadas de minerais escuros e avermelhados (K-feldspato) estendendo-se por toda a rocha.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Protocataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 023c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 218.700 E 9.878.850 N | ALT.

TOPONIMIA Oitocentos metros a nordeste da estação AB-R-022.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos idêntico ao anterior (AB-R-023a), com composição riodacítica.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Protocataclasito

CLASSE Metamorfica dinâmica

ANAL.

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

N.º 024a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 219.450 E 9.878.700 N | ALT.

TOPONIMIA Quinhentos metros da foz do igarapé Acidente.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de um corpo básico em forma de pequenos blocos angulosos (0,80m x 0,50 m), de cor cinza-esverdeada, equigranular, contendo em sua composição piroxênio e anfibólio.

No corpo básico algumas vezes aparecem blocos arredondados e isolados de rocha vulcânica ácida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 219.450 E 9.878.700 N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Acidente.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos arredondados com diâmetro médio de 30 cm provavelmente rolados.
Rocha vulcânica rósea, matriz afanítica, constituída por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médi

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 200.750 E 9.878.100 N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Acidente.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé da encosta ocorrem blocos de uma rocha básica idêntica ao da estação AB-R-024a.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREP. AB | C.C. 1561.620

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
9							

N.º 025b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 220.750 E 9.878.100 N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Acidente.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Sob a forma de blocos angulosos e "boulders" (1,80 m x 1,40 m) aflora uma vulcânica cinza-amarronada, matriz afanítica contendo K-feldspato, plagioclásio, minerais sulfetados e máficos.

A rocha ocorre conjuntamente com as básicas que predomina ao longo da picada.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

LITOLOGIA

ROCHA Protocataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

ANAL

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

N.º 025c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 220.750 E 9.878.100 N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Acidente.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, idêntico ao anterior (AB-R-025b) mostrando vênulas preenchidas por material silicoso.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	217.850 E 9.879.550 N	

TOPONIMIA 1 km ao norte do médio curso do igarapé Acidente.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cataclástica em forma de blocos e "boulders" (1,60 m x 1,20 m) de cor cinza, apresentando em sua composição, plagioclásio, K-feldspato, epidoto, calcita, máfico e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

ATITUDES

ACAM. _____
XIST. _____
LIN. _____
OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamorfica dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.500 E 9.879.900 N	

TOPONIMIA 800 m a nordeste da estação anterior, margem direita do igarapé Acidente.IX.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem a mesma rocha da estação anterior (AB-R-028), com ausência de calcita. Rocha em forma de blocos pequenos de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

ATITUDES

ACAM. _____
XIST. _____
LIN. _____
OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.5881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 031

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 217.600 E 9.878.150 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Acidente.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos (2,30 m x 1,80 m) e "boulders" (1,70 m x 1,20 m) de cor cinza esverdeada, equigranular, granulometria média-grossa, composta de piroxênio, anfibólio, calcopirita e máficos. Rocha de composição básica, podendo se afirmar que faz parte do mesmo derrame básico descrito anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro (?)

CLASSE Plutônica

ANAL.

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

N.º 032

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 208.050 E 9.873.050 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio do igarapé Traira - igarapé Velho.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e "boulders" (1,30 m x 1,00 m) encoberto pelo manto do intemperismo. Rocha de coloração rósea, leucocrática, matriz afanítica, envolvendo cristais subédricos de K-feldspato, plagioclásio, pouco quartzo, epidoto e máfico.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. 82

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro cataclásticos

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	207.100 E 9.872.850 N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do baixo curso do igarapé Traíra.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos e "boulders" (,30 m x 0,90 m) de coloração rósea matriz afanítica, composta predominantemente por K-feldspato, plagioclásio, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-latito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.300 E 9.872.900 N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do baixo curso do igarapé Traira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem a mesma rocha da estação anterior (AB-R-033) aumentando apenas a quantidade de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-traquito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1361.620

ANAL.

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

N.º 034b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 206.300 E 9.872.900 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igara pé Traira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos subarredondados com diâmetro médio de 40 cm, apresentando as mesmas características mineralógicas da estação anterior (AB-R-034a), aumentando apenas a quantidade de plagioclásio e minerais esverdeados.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 035a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 205.300 E 9.873.000 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igara pé Traira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma exposição de rocha em forma de pequenos blocos de cor marron-escura, melanocrática, matriz afanítica, sobressaindo-se fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, máficos e pouco quartzo. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-traquito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

13

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREP. AB | C.C. 1561.620

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 035b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 205.300 E 9.873.000 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igara pé Traira.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos subangulosos dispersos numa topografia relativamente plana de uma rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médic

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | CEOCR.

N.º 036

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204:250 E 9.872.850 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do médio curso do igara pé Traira.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Pequena exposição de rocha em forma de blocos angulosos de cor cinza-escura, granulação média-grossa, contendo K-feldspato, plagioclásio, epidoto, máfico e fragmento de rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

Afloramento 037

ANAL.

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

N.º 037

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.700 E 9.872.500 N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio curso do igarapé Traira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica em forma de pequenos blocos e "boulders" (1,30 m x 0,80 m) de cor róseo-carne, leucocrática, granulometria média, matriz fanerítica contendo K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Monzonito cataclástico

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 038

ANAL.

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

N.º 038

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.900 E 9.872.600 N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio curso do igarapé Traira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos pequenos, de cor escura, mesocrática, granulação média-grossa, matriz afanítica, contendo K-feldspato, plagioclásio, epidoto, máficos e pouco quartzo. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	198.800 E 9.871.900 N	

TOPONIMIA Margem esquerda do igarapé Traira.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões e blocos (3,00 m x 2,00 m) de cor cinza-escura, granulação média, matriz afanítica, contendo fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, epidoto e máfico. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	198.050 E 9.871.600 N	

TOPONIMIA Calha do alto curso do igarapé Traira.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de laje de cor rósea, leucocrática, matriz afanítica, contendo K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

1

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.950 E 9.872.150 N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do alto curso do igarapé Traira.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

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

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento horizontalizado de uma rocha vulcânica com extensão de 12,00 m x 2,50 m de cor rósea-escura, matriz afanítica, contendo K-feldspato, plagioclásio e máficos. O afloramento tem direção N60°E.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

2

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 219.900 E 9.886.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Quinhentos metros a jusante do igarapé Samaúma.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

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

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha em forma de blocos com coloração esbranquiçada, matriz afanítica, cortada por vênulas preenchidas por óxido de ferro, contendo alguns pórfiros. A rocha encontra-se em área de piroclásticas podendo ser intercalações intermitentes de rocha sedimentar no caso um arcóseo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	219.200 E 9.886.000 N	

TOPONIMIA Próximo a foz do igarapé Bonanza no médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de pequenas ~~x~~amadas sub horizontais (N30°E/30°NW) apresentando estratificação paralela de uma piroclástica com matriz afanítica mais fina que anterior.(AB-R-050).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	217.600 E 9.885.750 N	

TOPONIMIA 1,00 km a jusante do igarapé Maracajá - margem direita do Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica a da estação AB-R-050.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6861

A

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.800 E 9.885.600 N	

TOPONIMIA 1 km a montante do igarapé Esse Dobrado margem direita do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos subarredondados (2,00 m x 1,70 m) e "boulders" (1,50 m x 1,20 m) de cor verde, granulação fina, matriz afanítica contendo plagioclásio, K-feldspato, piroxênio e anfibólio. Em sua parte externa apresenta pórfiros de material escuro, chegando até 56 mm. A rocha apresenta densidade elevada e está encaixa nas piroclásticas.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo andesítico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.800 E 9.885.600 N	

TOPONIMIA 1 km a montante do igarapé Esse Dobrado margem direita do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS Foto 5

DADOS GEOLÓGICOS

A quatrocentos metros da estação anterior ocorre uma exposição de rocha totalmente fraturada e diaclasada de cor rósea-escura, matriz afanítica, contendo alguns fragmentos de rocha e vênulas preenchidas por quartzo. Rocha de composição vulcânica no caso, tufo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristalovítreo

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C
09	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								059

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	215.800 E 9.884. 800 N	

TOPONIMIA: Foz do igarapé Tucano - margem direita do Pitinga.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN. N70°W;N75°W;
OUTRAS N-S;N25°E;
E-W;N50°E;N80°W;
N40°W;N20°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em forma de blocos angulosos de vários tamanhos bastante fraturado e diaclasado, com matriz afanítica, contendo cristais milimétricos de K-feldspato, algumas lipas de plagioclásio, epidoto, máfico e pórfiros. Rocha de composição vulcânica com uma extensão de 70 m x 50 m.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.000 E 9.883.600 N	

TOPONIMIA: 1 km em linha reta da jusante do igarapé Tucano - margem esquerda do Pitinga.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento subvertical de uma rocha de cor rósea-carne, granulação fina, matriz afanítica, contendo K-feldspato, plagioclásio, vênulas preenchidas por sílica e concentração de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREP. AB | C. C. 1561.620

ANAL

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

N.º 061

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 214.400 E 9.883.600 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda Pitinga - foz do igarapé Onça.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente fraturado e diaclasado, apresentando alguns fragmentos de rocha (30 mm x 15 mm). A rocha apresenta as mesmas características da estação AB-R-060, apenas com uma variação na granulação.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamorfica dinâmica

ANAL

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

N.º 062

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 214.450 E 9.884.200 N | ALT.

TOPONIMIA Próximo da estação anterior (AB-R-061).

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado horizontalizado, fortemente diaclasado e fraturado, de cor rósea-roxa, matriz afanítica, composta por K-feldspato, plagioclásio, algumas concentrações de quartzo e vênulas epidotizadas.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos 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.
09	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								065a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.750 E 9.884.800 N	

TOPONÍMIA: Foz do igarapé São Francisco - margem direita do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos de cor rósea cinza, matriz afanítica, totalmente diaclasada e epidotizada com uma densidade elevada. Pela relação de campo nota-se que ao longo do Pitinga predomina uma faixa de cataclasitos com algumas intercalações de riolitos e riodacitos.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito epidotizado

CLASSE: Metamórfica dinâmica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								065b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.750 E 9.884.800 N	

TOPONÍMIA: Calha do igarapé São Francisco nas proximidades da estaçao AB-R-065a.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de pequenos blocos angulosos ocorrentes em meio a um terreno plano onde se observa no litótipo, evidências cataclásticas, provocando um alongamento nos constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 212.800 E 9.884.250 N | ALT.
TOPONIMIA Interflúvio igarapé São Francisco - igarapé Pátria.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos, de composição vulcânica, em área de intenso fraturamento e diaclasamento ao longo do rio Pitinga.

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 071

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 212.350 E 9.883.600 N | ALT.
TOPONIMIA Duzentos metros da confluência do igarapé Pátria com o Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um afloramento em forma de blocos e lajes de cor cinza, matriz afanítica, cortada por vênulas epidotizadas, apresentando alguns cristais de vesuvianita (?). A rocha é de composição vulcânica, estando associada aos cataclasitos que constituem faixas alongadas no Pitinga, com algumas intercalações de tufos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Tufo cristaloví treo
CLASSE Piroclásticas

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 072

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 211.550 E 9.881.900 N | ALT.

TOPONIMIA 2 km a sudoeste da estação AB-R-071.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de laje e blocos de cor esverdeada, bastante denso, granulometria média, matriz afanítica bastante epidotizada com alguns fragmentos circulares de rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Tufo cristalovítreo | CLASSE Piroclástica

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 211.100 E 9.881.000 N | ALT.

TOPONIMIA 1,00 km a montante do igarapé Piranha, margem direita do Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição vulcânica, estando grande parte do afloramento coberto por água. A rocha é de cor rósea, matriz afanítica, composta de K-feldspato, plagioclásio e máficos.

A partir da estação AB-R-071, verifica-se uma predominância de uma explosão piroclástica, estendendo-se em direção NNE.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Tufo cristalovítreo | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREP. AB | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 074

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.750E 9.880.600N	

TOPONIMIA Duzentos metros a montante da confluência do igarapé Piranha com Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajes com fraturas orientadas segundo direção NNE de uma rocha rósea-escura, matriz afanítica contendo K-feldspato, cristais de calcita, pórfiros e máficos. Nas amostras observa-se a alteração do K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 075

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.000E 9.879.600N	

TOPONIMIA Margem esquerda do Pitinguinha, 3 km a jusante do igarapé Piranha.

ATITUDES

ACAM. N25°W; N30°W;

~~XIST.~~ N40°E; N70°E;

~~LIN.~~ N15°W; N60°E;

OUTRAS N-S; N55°E; E-W; N65°E; N80°E

Foto final f. 7

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros intensamente fraturado e diaclasado, onde em alguns locais a rocha apresenta-se cozida com minerais estirados caracterizando efeitos-tectônicos que afetaram as rochas da região. Superficialmente observa-se fragmentos arredondados de rocha com diâmetro de 2 cm podendo ser de um básica ou intermediária.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 210.600 E / 9.877.100 N | ALT.:

TOPONIMIA: Quinhentos metros a montante do Pitinguinha com o Pitinga.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos angulosos e "boulders" similar ao anterior (AB-R-075) Em amostra observa-se fragmentos de rocha vulcânica (riodacito) envolvida por auréola de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riodacítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 210.500 E / 9.876.500 N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita do Pitinga - ilha Perdida.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma exposição de rocha em forma de blocos e "boulders" de cor rósea com desenvolvidos cristais de plagioclásio, K-feldspato (3 cm x 2 cm) e concentração de máficos (1,80 cm x 1,20 cm). Possível área de contato entre as piroclásticas e as vulcânicas ácidas e intermediárias.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C. C. 1561.620

Afloramento 078

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 078

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 210.600 E 9.876.000 N | ALT.

TOPONIMIA: Boca do igarapé Hermengarda, 1 km a jusante do Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N80°E; N65°E; N15°E; N10°E; N25°E N85°E; E-W

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora uma rocha intensamente fraturada em forma de lajeiro e blocos angulosos de cor rósea, granulação média-grossa, matriz afanítica, contendo K-feldspato, plagioclásio, epidoto e máfico. Rocha vulcânica ácida.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Afloramento 079

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 079

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 210.150 E 9.875.800 N | ALT.

TOPONIMIA: 1,50 km a jusante da confluência do Pitinguinha com o Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora uma rocha em forma de lajeiro e blocos arredondados, idênticos a estação anterior (AB-R-078), variando apenas a granulação, com alguns pórfiros. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 084

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.150 E 9.875.400 N	

TOPONIMIA Margem direita do Pitinga - 2 km a jusante do Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma rocha em forma de blocos e "boulders" (1,50 m x 1,20 m), transversal ao rio com direção E-W. Rocha de cor cinza-esverdeada, matriz grossa, textura equigranular contendo ripas de plagioclásio, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Hipabissal

ANAL.

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

N.º 085a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.450 E 9.874.950 N	

TOPONIMIA Margem direita do Pitinga - 2,50 km a jusante do Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos e lajeiros idêntico a ocorrente na estação AB-R-084, que está preenchendo uma falha que condiciona o leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 085h

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.450 E 9.874.950 N	

TOPONIMIA Margem direita do Pitinga, 2,5 km a jusante do Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros com fraturas preferências NNE ocupando uma área aproximada de 80 m^2, estando encaixado na vulcânica intermediária constituindo um possível dique com direção geral E-W.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA Tufo riodacítico

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 086

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.650 E 9.874.100 N	

TOPONIMIA Margem direita do Pitinga - 500 m a jusante do igarapé Caititu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de matacões e blocos angulosos de composição e aparência idêntica a da estação AB-R-084 e 085a, sendo talvez a continuação do dique que ocorre no mesmo sentido do Pitinga numa faixa de 2 km aproximadamente, de comprimento.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

29

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
09	AB	1561.620

Nº 087

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 210.700 E / 9.873.550 N

ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita do Pitinga - 1 km a jusante do igarapé Caititu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros onde se observa marcantes características de efeito cataclástico, provocando um certo estiramento nos constituintes mineralógicos.

A rocha está submetida a um sistema de fraturas preferenciais NNE, truncadas por outras de menor expressão. No afloramento tomou-se medidas de falhas perpendiculares N-S e E-W, condicionando de certa forma o sistema de drenagem do rio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riodacítico

CLASSE: Piroclástica

Nº 088

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 211.800 E / 9. 373.350 N

ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Uirapuru, afluente esquerdo do Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em forma de blocos, de coloração rósea, granulação média, matriz fanerítica, contendo fenocristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

Rocha de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granófiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 210.900 E 9.873.100 N | ALT.
TOPONIMIA 1,50 km a montante da foz do igarapé Uirapuru, no seu curso.

ATITUDES
ACAM. ....
XIST. ....
LIN. ....
OUTRAS N-S; E-W; N50°E N45°W; N65°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado bastante fraturado com falhas preferenciais N-S e E-W preenchidas por material silicoso.

Rocha de coloração rósea-escura, inequigranular, matriz afanítica contendo K-feldspato, plagioclásio, pouco quartzo e máfico. Rocha de composição vulcânica submetida a efeitos cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riodacito pórfiro cataclástico
CLASSE Vulcânica

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 210.350 E 9.872.550 N | ALT.
TOPONIMIA ....

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

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma rocha em forma de blocos arredondados de cor rósea, matriz afanítica contendo K-feldspato, plagioclásio e máfico. Rocha de composição vulcânica ácida.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riolito
CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 091

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 211.000 E 9.872.050 N | ALT.

TOPONIMIA: Próximo a desembocadura do igarapé Uirapuru, na margem direita do Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Aflora um dique de rocha básica em forma de blocos arredondados, de cor cinza-escura, bastante denso, equigranular média, contendo algumas ripas de plagioclásio, piroxênio e anfibólio. Rocha de composição básica.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 092

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 211.250 E 9.871.800 N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 200 m a montante do igarapé Socó, próximo a uma ilha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Aflora uma rocha em forma de lajeado, granulação média, textura fanerítica contendo fenocristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo, pirita e máfico. Rocha de composição granítica cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Monzonito cataclástico | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 094

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.950 E 9.870.750 N	

TOPONIMIA Confluência do igarapé Traíra com médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos i dênticos a estação AB-R-091.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

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

N.º 095

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.250 E 9.870.900 N	

TOPONIMIA 1 km da boca do igarapé Traíra, com Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma vulcânica com grande parte encoberta pelo manto de intemperismo, estando submetida a efeitos cataclásticos. Rocha de cor rósea-escura, matriz afanítica, contendo K-feldspato, pórfiro de plagioclásio epidoto e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	FREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL

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

N.º 096a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.200 E 9.870.100 N	

TOPONIMIA Confluência do igarapé Bacabal com médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

FIK. N25°E;E-W;N55°

OUTRAS W;N55°E;N45°E;N45°W;N20°W;N70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros com sistema de falhas NNE, truncadas por outras de menor expressão E-W e NW.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Latito

CLASSE Vulcânica

ANAL

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

N.º 096b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.200 E 9.870.100 N	

TOPONIMIA Confluência do igarapé Bacabal com médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas proximidades do afloramento anterior (AB-R-096a) situa-se uma rocha de composição granítica em blocos subarredondados de cor rósea, matriz microfanerítica constituída por K-feldspato, plagioclásio, máfico e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Traquito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 097

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.700 E 9.869.350 N	

TOPONIMIA 1 km a jusante da confluência do igarapé Bacabal com Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de lajeiros, blocos arredondados e "boulders" de coloração rósea-clara, inequigranular, contendo fenocristais de K-feldspato (2 cm x 1 cm), plagioclásio , quartzo, pirita e máfico (biotita). Rocha de composição granítica apresentando desenvolvidos cristais de K-feldspato e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-granófiro

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 098

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.750 E 9.868.300 N	

TOPONIMIA 2 km a jusante do igarapé Bacabal - margem direita do médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões e blocos de composição e aparência idêntica a estação AB-R-097.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granófiro porfirítico

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561

Afloramento 099

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO:
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 213.400E / 9.867.950N
ALT.:
TOPONIMIA: Em frente a foz do igarapé Tamanduá - médio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:
Afloramento idêntico ao anterior (AB-R-097 e 098).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA:
ROCHA: Granófiro porfirítico
CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 101

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO:
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 213.050E / 9.867.250N
ALT.:
TOPONIMIA: Médio Pitinga, margem esquerda - 800 m a jusante do igarapé Jataí.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:
Aflora uma rocha em forma de blocos de composição e aparência idêntica a estação AB-R-099.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: /
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA:
ROCHA: Granófiro
CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 103a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.950 E 9.866.850 N	

TOPONIMIA Próximo ao igarapé Boto - médio Pitinga margem direita.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico ao descrito anteriormente AB-R-084, 085a e 086.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gabro

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

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

N.º 103b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.950 E 9.866.850 N	

TOPONIMIA Próximo ao igarapé Boto - médio Pitinga margem direita.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos de uma rocha rósea-carne; equigranular grossa, matriz fanerítica, contendo K-feldspato, plagioclásio, quartzo e pouco máfico.

A rocha apresenta-se sulfetada (minerais metálicos).

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo-monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 104

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 212.350 E 9.866.550 N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda médio Pitinga - 500 m a jusante da confluência do igarapé Boto.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado (60 m x 20m) de coloração rósea-carne, inequigranular, contendo fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, biotita e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-quartzo-monzonito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 105

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 212.450 E 9.866.250 N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita médio Pitinga, - 1 km a jusante da confluência do igarapé Boto.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas granodioríticas em forma de blocos e "boulders" de coloração esbranquiçada granulação grossa, inequigranular, predominando fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e biotita. A rocha apresenta uma microfalha preenchida por material intrusivo, provavelmente de riolito. No afloramento observam-se fraturas paralelas de menor escala, sendo preenchidas pelo mesmo material.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
1								106

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	213.250 E 9.864.950 N	

TOPONIMIA Margem direita médio Pitinga - 2 km a jusante do igarapé Boto.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões e blocos arredondados de composição e aparência idêntica a estação AB-R-104 e 105.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granodiorito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	213.050 E 9.864.500 N	

TOPONIMIA Margem direita médio Pitinga - 2,50 km a jusante do igarapé Boto.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram em blocos subarredondados rochas granodioríticas similares às estações AB-R-104 ; 105 e 106.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granodiorito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

107b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 213.050 E 9.864.500 N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do médio Pitinga, 2,50 km a jusante do igarapé Boto.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora uma rocha em forma de matacões e blocos arredondados de coloração rósea, granulação grossa, inequigranular, constituída a base de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita. Rocha de composição granítica talvez do embasamento. (?).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Quartzo-monzonito | CLASSE Ígnea Intrusiva

108

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 213.500 E 9.862.500 N | ALT.

TOPONIMIA Médio Pitinga, margem direita - 200 m a montante do igarapé Mutum.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em lajeiro intensamente fraturado e diaclasado. Rocha de cor cinza-roxa, com pórfiros de K-feldspato, matriz afanítica contendo K-feldspato (alterado), plagioclásio, epidoto e máfico. Rocha de composição vulcânica, constituindo provável contato entre as rochas do Supergrupo Uatumã e as do Embasamento.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Riolito pórfiro | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 109

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.250 E 9.861.800 N	

TOPONIMIA 3 km a jusante da confluência do igarapé Mutum - médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados e cor cinza-roxa, idêntica a estação anterior (AB-R-108).

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro cataclástico

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 110

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.000 E 9.861.350 N	

TOPONIMIA 3,50 km a jusante da confluência do igarapé Mutum - médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados e "boulders" de cor esverdeada, matriz afanítica, apresentando em sua composição plagioclásio, anfibólio e quartzo.

Rocha de tendência básica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

111

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SB.21-V-C-I | COORD. 213.300 E 9.860.550 N | ALT.

TOPONIMIA 1 km a sudoeste da estação anterior AB-R-110.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N20°E; E-W; N55°W; N45°E; N45°W; N70°W.

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora uma rocha em forma de lajeiro intensamente fraturado e diaclasado, de cor cinza-roxa, matriz afanítica composta de K-feldspato, plagioclásio, máfico e pouco quartzo. Rocha vulcânica cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito cataclástico | CLASSE: Vulcânica

112

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 213.500 E 9.860.050 N | ALT.

TOPONIMIA 500 m ao SSE da estação anterior AB-R-111.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos e "boulders" de cor cinza-esverdeada, matriz afanítica contendo ripas de plagioclásio, anfibólio e piroxênio. A rocha apresenta-se cortada por vênulas preenchidas por material silicoso. Rocha vulcânica intermediária com tendência básica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro cumulativo | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
09	AB	1561.620

N.º 113

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 214.650 E 9.858.150 N | ALT.:
TOPONÍMIA: 4 km a jusante da confluência do igara pé Curvo com o Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS:
Afloramento em forma de blocos e "boulders" de cor cinza-esverdeada idêntica a estação AB R-110 e AB-R-112.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

N.º 114

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 214.950 E 9.857.800 N | ALT.:
TOPONÍMIA: Trezentos metros a SE da estação anterior AB-R-113.

DADOS GEOLÓGICOS:
Afloramento em forma de matacões e blocos arredondados e de cor cinza-esverdeada, idêntica a estação AB-R-110, 112 e 113, constituindo um possível corpo de uma vulcânica intermediária.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro. | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561.620

ANAL

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

N.º 115

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.200 E 9.857.600 N	

TOPONIMIA 1 km a montante da confluência do igarapé Peru com o Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma rocha em forma de blocos arredondados e "boulders" de coloração rósea-carne, matriz afanítica, composta essencialmente por fenocristais de K-feldspato pouco plagioclásio epidoto e máfico. Rocha vulcânica ácida, fazendo contato com a intermediária citada anteriormente.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL

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

N.º 116

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.850 E 9.856.800 N	

TOPONIMIA Foz do igarapé Peru com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões e blocos arredondados, composto de fragmentos angulosos de rocha vulcânica, apresentando K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos. Rocha de composição vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha vulcânica

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
10	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
9							

N.º 117

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 216.650 E 9.855.700 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinga, 1 km a jusante da confluência do igarapé Peru.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico ao anterior AB-R-116 com fragmentos angulosos (45 cm x 25 cm) de rocha vulcânica. Em alguns blocos observa-se cristais de calcita preenchendo cavidades.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha vulcânica

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 118

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 217.300 E 9.855.500 N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do médio Pitinga, próximo ao acampamento do projeto.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma rocha em forma de blocos angulosos de cor cinza-esverdeada, equigranular composta de piroxênio, ripas de plagioclásio e máfico. Rocha vulcânica intermediária.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
09	AB	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X, Y							231

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.550E 9.848.950N	

TOPONIMIA Picada N10°W citada na estação AB-230, 400 metros a NE do igarapé Seco.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos com tamanho médio de 1,80 m x 1,00 m, ocorrentes no pé de uma encosta de pequena elevação.

Rocha vulcânica, de coloração esverdeada, matriz afanítica, com alguns pórfiros de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Latito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
29	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 230

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD. 203.600 E 9.847.900 N

ALT.

TOPONIMIA: Quinhentos metros na picada 320° Az que parte 500 m à jusante da confluência do igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1,50 m x 0,80 m, localizados em terreno plano com ravinas.

Rocha vulcânica de coloração amarronada, matriz afanítica, textura média com alguns locais apresentando sintomas de epidotização e efeitos cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 232

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD. 201.700 E 9. 850.350 N

ALT.

TOPONIMIA: 4 km da picada N40°W citada na estação AB-R-230.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de blocos arredondados com diâmetro médio de 80 cm, aflora uma rocha vulcânica numa topografia aplainada, com pequeno desnível de cota.

Rocha leucocrática, vermelha, matriz afanítica, inequigranular, com pórfiros ovalados de plagioclásio, chegando as vezes a medir 5 mm de diâmetro. Rocha constituída por K-feldspato, plagioclásio, pouco quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 29 | PREF. AB | C.C. 1561.620

AFLORAMENTO AB-R-234

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 234

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 200.200 E 9.851.800 N | ALT.

TOPONIMIA: 6 km da picada N40°W citada na estação AB-230.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de blocos subarredondados a arredondados com diâmetro médio de 1 m de uma rocha vulcânica de cor marron, matriz afanítica inequigranular, observando-se cristais subédricos de K-feldspato e efeito cataclástico.

A rocha é constituída por K-feldspato, plagioclásio, epidoto, quartzo e máficos.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Latito pórfiro cataclástico | CLASSE: Vulcânica

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

AFLORAMENTO AB-R-235

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 235

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.500 E 9.852.550 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N40°W - 1.000 m a NW do reparti mento do igarapé Colorado.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa encosta de morrote aflora a mesma rocha da estação anterior (AB-R-234), em forma de lajotas e blocos angulosos com tamanho médio de 1,20 m x 0,70 m.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Latito pórfiro cataclástico | CLASSE: Vulcânica

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
29	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								236

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	198.500 E 9.853.200 N	

TOPONIMIA: 2,20 km a NW das cabeceiras do igarapé Colorado - picada N40°W.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos angulosos dispersos no terreno, com dimensões variando entre 1,50m x 0,90 m a 0,70 m x 0,40 m. Neste percurso observa-se bastante sulco no terreno, provocados pela erosão d'água.

Rocha rósea-acinzentada, matriz afanítica, inequigranular, sobressaindo milimétricos pórfiros de plagioclásio, enquadrando-se a rocha no grupo das vulcânicas intermediárias.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio.

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								237

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	199.950 E 9. 355.600 N	

TOPONIMIA: Picada N65°E - 1.000 m a NW do igarapé Mengo.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro aflora uma rocha básica de coloração esverdeada, equigranular, textura porfirítica. Ocorre em forma de matacões com dimensões médias de 2,50 m x 2,00 m e blocos angulosos. Na sua composição mineralógica predominam plagioclásio, piroxênio e máficos, onde sobressaem a biotita com seu hábito fibroso.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								238

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 200.600 E 9.855.950 N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N65°E - alto curso do igarapé Mengo.

DADOS GEOLÓGICOS

No topo de uma elevação aflcra uma rocha vulcânica ácida em forma de blocos angulosos a subangulosos com tamanho médio variando de 1,00 m a 2,30 m estando coberto em grande parte por um manto de intemperismo. É uma rocha de cor rósea, matriz afanítica, composta de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								239

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 201.200 E 9.856.150 N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N65°E - próximo a nascente do igarapé Mengo.

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões angulosos de rocha vulcânica com tamanho médio de 1,40 m x 1,80 m afloram na encosta de um morro.

É uma rocha de coloração cinza-amarronada, matriz afanítica com início de epidotização. Dentre os seus constituintes mineralógicos sobressaem K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos (biotita ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
29	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								240

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.950 E 9.856.700 N	

TOPONIMIA: Picada N65°E - interflúvio do igarapé Mengo e Água.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma encosta de morro aflora uma rocha vulcânica em forma de matacões e blocos angulosos com tamanho variando entre 0,50 m x 0,80 m a 2,00 m x 1,50 m.

Verifica-se uma ampla distribuição deste tipo litológico no terreno, Possui coloração cinza-amarronada, matriz afanítica, composta por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								241

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	204.800 E 9.857.500 N	

TOPONIMIA: Picada N40°E - 1.000 m a nordeste do igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos a subarredondados com dimensões variando entre 0,90 m x 0,60 m e 2,00 m x 1,70 m de rocha vulcânica. É leucocrática de cor rósea, afanítica, constituída essencialmente por K-feldspato, plagioclásio e fenocristais de quartzo, calcita (?) e alguns máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristalovítreo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6861

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
29	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 245

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 203.100 E 9.857.700 N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - alto curso do igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos subarredondados de rocha vulcânica com tamanho médio de 0,80 m x 1,00 m aflorantes numa encosta de morro.

É uma rocha de cor rosa, matriz afanítica, apresentando vênulas epidotizadas, contendo em sua composição mineralógica K-feldspato, plagioclásio , quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 246

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 201.600 E 9.858.500 N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - alto curso do igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa encosta de morro aflora uma vulcânica em forma de matacões e grandes blocos angulosos com dimensões entre 1,30 m x 1,80 m e 2,50 m x 3,00 m. Possui coloração cinza-amarronada, matriz afanítica, inequigranular com pórfiros de plagioclásio, apresentando sintomas de epidotização. É composta predominantemente por K-feldspato, plagioclásio, epidoto e quartzo além de máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 29 | PREF. AB | C.C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 247

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 201.780. E 9.859.500 N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - 500 m a noroeste do igarapé Cinza.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos de rocha vulcânica, com tamanho variando entre 0,50 m x 0,80 m e 1,30 m x 1,80 m, ocorrentes na encosta de uma elevação.

Rocha de composição e aparência idêntica a estação anterior (AB-R-246).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 248

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 200.100 E 9.860.400 N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - Cabeceiras do igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos com dimensões variando entre 1,80 m x 1,20 m e 2,50 m x 3,00 m. Além de blocos ocorrem "boulders" esparsados numa topografia relativamente plana com alguns ravinamentos no solo. Possivelmente trata-se de uma rocha de caráter intrusivo, leucocrática de cor rósea, equigranular, fanerítica, constituída essencialmente por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita exibindo hábito placóide.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29 | PREF. AB | C.C. 1561.620

Afloramento 249

ANAL.

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

N.º 249

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 198.700 E / 9. 861.500 N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - 2 km a noroeste da estação AB-R-248.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Entre duas encostas aflora uma rocha de composição granítica sob forma de blocos angulosos com dimensões variando entre 0,80 m x 1,50 m e 1,70 m x 2,10 m. É leucocrática, equigranular média, fanerítica, com predominância de plagioclásio sobre o K-feldspato, além de em sua constituição mineralógica sobressair o quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 250

ANAL.

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

N.º 250

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD.: 198.200 E / 9.862.300 N

ALT.:

TOPONIMIA: Picada N80°W - bacia do alto curso do igarapé Naza.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e blocos angulosos de rocha granítica com tamanho oscilando entre 0,70 m x 1,00 m e 1,40 m x 1,90 m, afloram na encosta de uma elevação. É leucocrática, equigranular, textura fanerítica predominando na sua composição mineralógica K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusvia Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva.

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 29 | PREP. AB | C.C. 1561.620

Afloramento 247

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 247

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 201.780. E / 9.859.500 N
ALT.:
TOPONIMIA: Picada N80°W - 500 m a noroeste do igarapé Cinza.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos de rocha vulcânica, com tamanho variando entre 0,50 m x 0,80 m e 1,30 m x 1,80 m, ocorrentes na encosta de uma elevação.

Rocha de composição e aparência idêntica a estação anterior (AB-R-246).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Latito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Afloramento 248

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 248

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 200.100 E / 9.860.400 N
ALT.:
TOPONIMIA: Picada N80°W - Cabeceiras do igarapé Água Branca.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos com dimensões variando entre 1,80 m x 1,20 m e 2,50 m x 3,00 m. Além de blocos ocorrem "boulders" esparsados numa topografia relativamente plana com alguns ravinamentos no solo. Possivelmente trata-se de uma rocha de caráter intrusivo, leucocrática de cor rósea, equigranular, fanerítica, constituída essencialmente por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita exibindo hábito placóide.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA
ROCHA: Hornblenda-adamelito
CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

457

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 29 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 249

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.700 E 9. 861.500 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N80°W - 2 km a noroeste da estação AB-R-248.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Entre duas encostas aflora uma rocha de composição granítica sob forma de blocos angulosos com dimensões variando entre 0,80 m x 1,50 m e 1,70 m x 2,10 m. É leucocrática, equigranular média, fanerítica, com predominância de plagioclásio sobre o K-feldspato, além de em sua constituição mineralógica sobressair o quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-adamelito

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 250

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.200 E 9.862.300 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N80°W - bacia do alto curso do igarapé Naza.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e blocos angulosos de rocha granítica com tamanho oscilando entre 0,70 m x 1,00 m e 1,40 m x 1,90 m, afloram na encosta de uma elevação. É leucocrática, equigranular, textura fanerítica predominando na sua composição mineralógica K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusvia Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-adamelito

CLASSE Ígnea Intrusiva.

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
29	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								251

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	197.100 E 9.863.200 N	

TOPONIMIA Picada N80°W - interflúvio igarapé Naza e Nica.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos e "boulders" com dimensões variando entre 0,60m x 1,00 m e 1,20 m x 1,70 m no pé de uma encosta. É uma rocha leucocrática de cor rosa-acinzentada, equigranular média, textura fanerítica, composta essencialmente por K-feldspato , plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-adamelito

CLASSE

Ígnea Intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								252

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	190.750 E 9.883.300 N	

TOPONIMIA Picada N-S - 700 m ao sul da confluência do igarapé Simão com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo de uma elevação em forma de blocos angulosos com diâmetro médio de 70 cm e na encosta da elevação aparece um paredão com 15 m de comprimento por 3 m de altura.

Rocha granítica rósea, matriz fanerítica fina, constituída por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

A rocha apresenta-se bastante silicificada devido a proximidade com uma região de contato.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

57

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 44 | REF. AB | C.C. 1561.620

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 253

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 190.250 E 9.882.600 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E, 1,70 km a sudoeste da confluência do igarapé Simão com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 50 cm e lajotas ocorrentes na aba do morro.

Rocha semelhante à estação anterior AB-R-252.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Microgranito | CLASSE: Hipabissal

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 254

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 189.600 E 9.882.800 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N60°E - 2,40 km da confluência do igarapé Simão com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram grandes blocos angulosos com tamanhos variados entre 6,0 m x 2,50 m e 1,20 m x 0,70 m distribuídos homogeneamente numa encosta de morro.

Rocha granítica rósea, leucocrática, matriz fanerítica, sobressaindo em sua composição K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Alaskito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 44 | PREF. AB | C.C. 1561.620

Afloramento 255

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 255

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 186.300 E 9.882.200 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E - cabeceiras do igarapé Zito.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num pequeno córrego, ocorrem blocos subangulosos de quartzo e seixos de laterita em menor escala. O cascalho que ocorre no córrego é fofo e facilmente removível com a pá. Os dois morros que deram a formação do vale são arredondados e capeados por blocos angulosos de quartzo com diâmetro médio de 40 cm e uma canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Rocha silicosa | CLASSE: Metamórfica dinâmica

Afloramento 256

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 256

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 185.700 E 9.882.000 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E - cabeceiras do igarapé Zito.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em pequenos blocos subarredondados com diâmetro médio de 30 cm, ocorrentes no leito de um pequeno igarapé com largura aproximada de 10 m.

Rocha de composição vulcânica, marron-escura, matriz afanítica, apresentando na perifieria uma capa de alteração característica de tufos, constituída por plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

55

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 44 | PREF. AB | C C 1561.620

ANAL.

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

N.º 257

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD. 184.800 E 9.881.600 N

ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E, 1 km ao sul do igarapé Zito.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob blocos angulosos com tamanhos médio de 1,00 m x 0,60 m, afloram no pé de uma encosta uma rocha similar a estação anterior AB-R-256 (tufo riodacítico).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 258

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I

COORD. 183.650 E 9.881.150 N

ALT.

TOPONIMIA:

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com 40 cm x 20 cm, ocorrentes entre duas encostas com vegetação alta e aberta.

Rocha básica constituindo um dique de direção N(20°-25°)E e uma espessura média de 10m. Rocha verde, matriz fina, constituída por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
44	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 259a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	183.250 E 9. 881.100 N	

TOPONIMIA Picada N70°E - 1,9 km a sudoeste do ponto anterior AB-R-257.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de lajeiros numa mata fechada aflora uma rocha cataclástica ocupando uma área aproximada de 100 m².

Rocha de região de falha de coloração escura, matriz afanítica, observando-se um certo alinhamento em seus constituintes mineralógicos, sendo composta por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito cataclástico

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 259 b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	183.250 E 9.881.100 N	

TOPONIMIA Picada N70°E - 1,9 km a sudoeste do ponto anterior AB-R-257.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha similar a anterior (AB-R-259), fazendo parte do mesmo corpo, havendo apenas uma ligeira diferenciação.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito cataclástico

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

61

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 44 | PREF. AB | C.C. 1561.620

Afloramento 260

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 260

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 182.250 E 9.880.700 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E, alto curso do igarapé Golan.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos de uma rocha básica dispersos num relevo aplainado com os blocos apresentando tamanho médio de 80 cm x 50 cm, formando uma provável apófise.

Rocha verde-acinzentada, textura gabróica, sobressaindo ripas de plagioclásio, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Gabro | CLASSE: Plutônica

Afloramento 261

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 261

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.800 E 9.880.150 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada 250°Az - interflúvio igarapé Golan e Katakombe.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Entre duas encostas de morro afloram blocos angulosos de uma vulcânica com tamanho médio de 1,00 m x 0,70 m dispersos no terrano.

Rocha rósea-escura, matriz afanítica, apresentando sintomas cataclástico, composta por K-feldspato, cristais subédricos de plagioclásio, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito pórfiro cataclástico | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 44 | PREP. AB | C.C. 1561.620

Afloramento 262

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 262

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 178.250 E / 9.879.300 N
ALT.:
TOPONIMIA: Picada N70°E - alto curso do igarapé Katakombe.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num relevo arrasado, região de chavascal afloram blocos angulosos de uma rocha básica com tamanho médio 1,30 m x 0,80 m com boa distribuição areal.

Rocha de cor verde, matriz afanítica, constituída por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e acessório metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X
IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA: Basalto
CLASSE: Hipabissal

Afloramento 263

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 263

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 177.400 E / 9. 878.900 N
ALT.:
TOPONIMIA: Picada N70°E - interflúvio igarapé Katakombe e igarapé Zulu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No transcorrer da picada ocorrem blocos de laterita com diâmetro médio de 40 cm. No topo dos morros formaram-se superfícies planas nas quais ocorre um fino capeamento laterítico dando ao solo uma coloração amarelo-avermelhado com uma floresta aberta e desenvolvida com alguns locais serrados.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas lateríticas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Laterita
CLASSE: Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	I REF.	C.C.
44	AB	1561.620

1

ANAL.

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

N.º 264

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	176.600 E 9. 878.600 N	

TOPONIMIA Picada N70°E, cabeceiras do igarapé Zu lu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha vulcânica em blocos arredondados, provavelmente rolados, com diâmetro médio de 30 cm, expostos dispersamente em meio a um chavascal.

Rocha de coloração cinza-esverdeada, matriz afanítica, aparecendo pórfiros de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

2

ANAL.

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

N.º 265

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	174.100 E 9.877.650 N	

TOPONIMIA Picada N70°E - 1 km a sudoeste do igarapé Zola.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica em matacões e blocos angulosos com tamanho variando entre 4,50 m x 2,00 m e 1,20 m x 0,70 m, aflorantes numa encosta de morro com floresta aberta e desenvolvida. Ao longo da picada verifica-se um fino capeamento latebítico com talvegue desprovidos de cascalhos.

Rocha granítica rósea, leucocrática, matriz fanerítica, composta mineralogicamente por K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X*

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 04 | PREF. AB | C.C. 1561.620

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 266

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 171.900 E 9. 877.200 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E - alto curso do igarapé Massará.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de rocha granítica em blocos angulosos com tamanho médio de 1,00 m x 0,60 m aflorantes no pé de uma encosta de morro.

Rocha de cor rósea, matriz fanerítica, composta por K-feldspato, plagioclásio e biotita em plaquetas.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X — IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Granito — CLASSE: Metamórfica metassomática

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 269

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 169.700 E 9. 876.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N70°E - 1 km a oeste do alto curso do igarapé Castanha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em matacões e blocos angulosos de uma vulcânica ácida com tamanho de 1,20 m x 0,70 m, ocorrentes no pé de uma encosta, estabelecendo-se um provável contato entre esta e o granito descrito anteriormente.

Rocha vulcânica, cor cinza, matriz afanítica, bastante silicificada, com algumas vênulas epidotizadas, apresentando ainda como constituintes mineralógicos principais plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito — CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C C
44	AB	1561.620

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								270

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	173.000 E 9.876.750 N	

TOPONIMIA Picada N40°W - 700 m a leste do alto curso do igarapé Massará.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos com tamanho médio de 1,00 m x 0,60 m de rocha granítica, distribuídos numa encosta de morro. Esta rocha apresenta alguma semelhança com os granitos descritos anteriormente, com a particularidade de uma maior quantidade de máficos a medida em que se aproxima do contato do em basamento.

Rocha granítica de coloração rósea, inequigranular, fanerítica, composta por K-feldspato plagioclásio, quartzo e plaquetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								273

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I ,	173.900 E 9.755.550 N	

TOPONIMIA Picada N40°W, - 700 m a leste do alto curso do igarapé Massará.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento similar ao descrito anteriormente (AB-R-270), com boa distribuição areal.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

64

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
44	AB	1561.620

ANAL

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

N.º 275

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	174.600 E 9.874.600 N	

TOPONIMIA Picada N40°W, - calha do igarapé Iete, afluente da margem esquerda do igarapé Massará.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos angulosos com dimensões de 1,40 m x 1,00 m de rocha granítica com distribuição uniforme e grande área de ocorrência.

Rocha rósea-acinzentada, inequigranular, fanerítica, com aumento considerável no plagioclásio, tendendo para uma rocha granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Metamórfica metassomática

ANAL

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

N.º 277a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	191.000 E 9.883.300 N	

TOPONIMIA Picada N30°W - 0,60 km da confluência do igarapé Simão com a margem direita do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos subarredondados com diâmetro médio de 50 cm de uma rocha granítica alterada, a qual encontra-se em região de falha afetada por esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclástico

CLASSE
Plutônica ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 44 | PREF. AB | C. C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 277 b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 191.000 E 9.883.300 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N30°W - 0,60 km da confluência do igarapé Simão com a margem direita do rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com tamanho médio de 1,20 x 0,80 m de uma rocha básica, formando um dique com direção geral N15°-20°E que estimou-se sua espessura em 400 m.

Rocha básica de cor verde, sobressaindo na matriz pórfiros de plagioclásio e disseminação de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

ANAL.

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

N.º 278

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 192.000 E 9.881.400 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N30°W, - 2,90 km da confluência do igarapé Simão com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos de uma piroclástica (?) com tamanho médio de 1,00 m x 0,70 m, apresentando boa distribuição no terreno, ocorrendo ao longo de uma falha com direção geral NE-SW.

Rocha marron-escura, matriz afanítica englobando cristais romboédricos de calcita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo andesítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

29

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 44 | PREF. AB | C.C. 1561.620

ANAL.

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

N.º 279

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 191.900 E 9.879.800 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N30°W - 4,60 km da confluência do igarapé Simão com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No transcorrer da picada verifica-se uma distribuição homogênea de pequenos blocos de laterita, apresentando sua melhor distribuição no leito de um igarapé, chegando às vezes a formar lentes. Acredita-se que esta laterita com formas cavernosas seja proveniente da alteração da básica.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE: Química residual

ANAL.

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

N.º 280

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.000 E 9.878.550 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N-S, 600 m do início da mesma, situada 1 km a montante do igarapé Jacundá, no Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos arredondados com diâmetro médio de 80 cm de uma piroclástica, ocorrente numa suave encosta de morro.

A rocha encontra-se em elevado estado de alteração, não dando para individualizar seus constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cataclástico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
44	AB	1561.620

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								281

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	207.000 E 9.878.000 N	

TOPONIMIA: Picada N-S - quatrocentos metros da estação anterior. (AB-R-280).

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Sob forma de blocos angulosos com tamanho médio de 1,20 m x 0,70 m aflora uma vulcânica ácida de coloração rósea, matriz afanítica, composta a base de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máfico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								282

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	207.000 E 9.877.100 N	

TOPONIMIA: Picada N-S - 1,70 km da estação anterior AB-R-280.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos pequenos em formatos arredondados com diâmetro médio de 15 cm, expostos no leito de um pequeno córrego.

A rocha está bastante alterada, idêntica ao ponto AB-R-280.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cataclástico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
44	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 283

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	208.800 E 9.879.900 N	

TOPONIMIA Picada 35° Az - mesopotâmia rio Pitinga e Pitinguinha, próximo as nascentes do igarapé Zarqueau.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos subarredondados com diâmetro médio de 1 m ocupando uma área aproximada de 80 m² de uma piroclástica bastante alterada ocorrentes numa suave encosta.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo

CLASSE

Piroclástica

ANAL.

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

N.º 284

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	209.100 E 9.880.500 N	

TOPONIMIA Picada N35° Az - mesopotâmia rio Pitinga e Pitinguinha, próximo as nascentes do igarapé Zarqueau.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos subarredondados com diâmetro médio de 80 cm ocorrentes numa meia encosta.

Rocha similar a anterior (AB-R-283), estando menos alterada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo riolítico

CLASSE

Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
84	AB	1561.620

ANAL.

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

N.º 285

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	209.800 E 9.875.600 N	

TOPONIMIA Picada E-W - 1 km a jusante do igarapé Piranha na mesopotâmia rio Pitinga e Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de escassos blocos de uma rocha básica com seu tamanho maior medindo 1,50 m x 1,00 m, ocorrentes no leito de um pequeno igarapé.

Rocha básica constituindo um dique com direção N15°W, composta por plagioclásio, olivina e disseminação de metálicos acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 02 | PREF. AR | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 065

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.200E 9.878.750N	

TOPONIMIA Rio Pitinguinha - 500 m a montante de sua confluência com o igarapé Suaçu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados com tamanho de 0,40 m x 0,50 m em uma área de 4 m^2.

Rocha leucocrática, cor rosa, afanítica, cataclasada, com níveis de quartzo silicificado, notando-se também a presença de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo

CLASSE
Piroclástica

ANAL

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

N.º 066

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.550E 9.879.050N	

TOPONIMIA Rio Pitinguinha 200 m a montante de sua foz com o igarapé Sucuri.

ATITUDES

ACAM
XIST.
LIN. Frat. N80°E N80°W N40°W N10°E
~~OUTRAS~~

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado com dimensão média de 4,0 m x 1,5 m na margem esquerda do rio.

Rocha apresentando textura cataclástica, avermelhada, na qual nota-se epidotização; parte da rocha está silicificada com pontos de mineral metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
02	AR	1561

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.950E 9.879.350N	

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 1.000 metros a montante de sua foz com o igarapé Parado.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS: Frat. N50°W N30°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos com 4m x 1,5m na margem esquerda do rio, formando um lajeado.

Rocha cataclástica de cor vermelha, notando-se epidotização em parte da rocha a qual apresenta-se silicificada com pontos de mineral metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha tectônica

CLASSE: Metamorfica dinâmica

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.400E 9.879.300N	

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 200 a montante de sua foz com o igarapé Parado.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS: Frat. N40°W E-W; N20°W ; N20°E; N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Grande exposição rochosa à margem direita do rio (em forma de barranco) com fraturas tanto vertical como horizontal, a área do afloramento é de aproximadamente 50 m^2.

Rocha de cor vermelha esbranquiçada, textura cristalina, com minerais de brilho micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha vulcânica

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 02 | PREF. AR | C.C. 1561

Afloramento 070

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 070

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 202.800E 9.879.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Parado - 500 m a montante de sua foz com o rio Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados com diâmetro de 0,30 m em uma área de 2 m^2.

Rocha semelhante a do ponto anterior, (AR-R-069), um pouco mais alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Afloramento 071

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 071

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 202.700E 9.888.000N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha - 800 m a montante de sua foz com o igarapé Jacabete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. Frat. N10°W N80°W | LIN. | OUTRAS N20°E N40°E N70°W N60°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado, a margem direita do rio, em uma área de 15 m^2.

Rocha semelhante a da estação anterior. (AR-070).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

x5

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

Afloramento 072

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 072

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 200 m a montante de sua foz com o igarapé Jacabete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. Frat. N40°W N60°E | OUTRAS N75°E N20°W

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado, em uma área de 15 m^2 na margem direita do rio.

Rocha de cor avermelhada, cataclasada, bastante fraturada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Afloramento 075

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 075

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 203.150E 9.881.500N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 800 m a jusante de sua foz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados do meio do rio numa área de 20 m^2; estes blocos possuem até 1,0 m de diâmetro, com esfoliação esferoidal.

Rocha de cor roxa, cataclástica, epidotizada, apresentando-se em dois níveis: um mais grosseiro e outro mais fino.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREP. AR | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 076

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 203.550E 9.882.000N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 1.200 m a jusante de sua føz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados em uma área de 5 m^2.

Rochas bastante alterada com parte mais claras e outras amareladas, toda fragmentada (cataclástica ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 077

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 203.650E 9.881.450N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 1.800 m a jusante de sua føz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeados na margem esquerda do rio com uma área de 8 m^2, apresentando esfoliação esferoidal.

Rocha arroxeada, cataclástica, apresentando epidoto e fragmento de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

078

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.100E 9.881.400N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 2.500 m a jusante de sua foz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | Frat. ~~OUTRAS~~ N70°E N20°W N10°W N60°E N15°E.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado na margem esquerda do rio, topografia bastante arrasada com esfoliação esferoidal, em uma área de 25 m^2.

Rocha de cor roxa, matriz afanítica com partes esverdeadas (epidotização) e silicificadas (cor branca).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzo traquito | CLASSE: Vulcânica

079

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.350E 9.881.450N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 3,200 metros a jusante de sua foz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | Frat. ~~OUTRAS~~ N70°E N15°E N45°E N15°W N50°W N10°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado e blocos nas duas margens e leito do rio. No meio do rio há um bloco com 2 m de diâmetro e 4 m de altura acima do nível d'água. A área do afloramento é de 15 m^2.

Rocha de cor vermelha, cataclástica, bastante epidotizada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

080

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.550E 9.881.600N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 3.800 m de sua confluência com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. Frat. | OUTRAS N25°E N20°E N30°W N70°W E-W

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado, bastante fraturado em ambas as margens do rio. Parece em forma de diques em uma área de 8m².

Rocha mesocrática, afanítica, com disseminação de pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Iricoumé/Supergrupo Uatumã

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

LITOLOGIA: ROCHA Latito pórfiro | CLASSE Vulcânica

081

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.750E 9.881.800N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 2.500 m a montante de sua confluência com o igarapé Preto.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado na margem esquerda do rio, com uma área de 18 m².

Rocha cataclástica, cor roxa, com tonalidades mais escuras e epidotizadas.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Tufo | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

Afloramento 083

ANAL.: PETR. 1 | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 203.000E 9.882.500N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Oculto - 1.000 m à montante de sua foz com o rio Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N60°E N30°W

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado numa pequena corredeira.

Rocha leucocrática, cor vermelho-carne, com tons esverdeados (epidotização), apresentando partes silicificada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Afloramento 084

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 201.980E 9.882.500N | ALT.

TOPONIMIA: 1.500 m do início de picada N50°W que parte da foz do rio Pitiguinha com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados que atingem até 0,40 m de diâmetro em uma área de 2 m^2.

Rocha de cor esbranquiçada, alterada, com uma camada de alteração róseo argilosa.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 085

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.700E 9.882.800N	

TOPONIMIA 2.100 m do início da picada citada na estação anterior (AR-084).

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados com diâmetro de até 0,80 m apresentando matriz afanítica, cor vermelha, notando-se algumas partes epidotizadas.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 086

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.500E 9.883.200N	

TOPONIMIA 2.800 m do início da picada citada na estação AR-084.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos com dimensões semelhantes aos da estação anterior (AR-085).

Rocha com textura cataclástica, cor vermelha com tons esverdeados, notando-se partes silicificadas.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha vulcânica

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

1ª Ficha

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 087

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 200.300E 9.884.250N | ALT.

TOPONIMIA 4.500 m do início da picada citada na estação AR-084.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos rolados, arredondados com diâmetro de 0,25 m em uma área de 2 m^2.

Rocha leucocrática, cor vermelha, epidotizada estando bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

2ª Ficha

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 088

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 199.350E 9.885.000N | ALT.

TOPONIMIA 5.700 m do ínicio da picada citada na estação AR-084.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito do igarapé Sete nota-se blocos de quartzo estilhados, concreções latentes de 0,20m de diâmetro e bloco arredondados da mesma dimensão de laterita, bastante alterada em uma área de 3 m^2.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

92

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 091

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.550E 9.884.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Maré - 1.000 m a montante de sua confluência com o igarapé Sete.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Em um raio de 150 m foram encontrados blocos angulosos de rochas com até 1,0 m de diâmetro. Os primeiros blocos eram de rocha com matriz afanítica, (riodacito); à 70 m para sul foi encontrado rocha com textura gabroide, depois repetiu-se o mesmo tipo de rocha com matriz afanítica (riodacito ?).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Iricoumé/ Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Medio

LITOLOGIA

ROCHA
a) Riodacito ?
b) Gabro ?
c) Riodacito ?

CLASSE
a) Vulcânica ?
b) Plutônica?
c) Vulcânica ?

ANAL.

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

N.º 094

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 206.500E 9.881.200N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Independência 600 m a montante de sua foz com o rio Pitinguinha (picada 0ºAz)

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora em forma de blocos angulosos desde o início da picada; com seus tamanhos variando desde 0,20 m x 0,40 m até 0,80 m x 1,0 m. A textura da rocha varia desde fina até grosseira, sendo classificada como básica, estando em forma de diques cortando o Supergrupo Uatumã.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andésito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
03	AR	1561

Afloramento 098

ANAL.

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

N.º 098

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	209.950E 9.877.150N	

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, 1000 m á montante da sua foz do rio Pitinguinha com o rio Pitinguinha

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS Frat. N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com uma área de $3m^2$, em forma de lajeado à margem esquerda do rio. A rocha apresenta-se bastante cataclasada, epidotizada e matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

Afloramento 099

ANAL.

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

N.º 099

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	209.600E 9.877.250N	sua

TOPONIMIA Rio Pitinguinha 700 m à montante da foz dos rios Pitinguinha e Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado e blocos angulosos com mais de 2 m de diâmetro à margem direita do rio em uma área de 10 m^2.

Rocha mesocrática, matriz fanerítica, cor cinza escuro, notando-se mineral metálico (pirita ?) na rocha.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Medio

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

Estação AR-100

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 100

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.300E 9.877.500N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha - 1.300 m à montante da sua foz.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | Frat. OUTRAS N40°W N20°E N30°W N85°E N35°E.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado, em uma área de 3 m^2 à margem esuqerda do rio.

A rocha apresenta textura cataclásti ca, cor vermelho arroxeado, com proeminente impregnação de mineral metálico (pirita, cal copirita e esfalerita); nota-se na camada de alteração manchas de mineral de cobre (?).

UNIDADE ESTRAT. Catclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA Cataclasito | CLASSE Metamórfica dinâmi ca

Estação AR-101

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 101

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.000E 9.877.750N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha - 1.800 m à montante da sua foz,

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | Frat. OUTRAS N65°W; N20°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento no meio do rio estenden do-se até a forma de lajeado, em uma área de 5 m^2.

A rocha é bastante cataclástica, seme lhante a estação anterior, (AR-100) porém com menos impregnações de minerais metáli cos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 102

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.100E 9.878.200N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Zarqueu - 600 m da sua foz com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos de até 0,30 m de diâmetro em uma área de 3 m^2.

Rocha de cor avermelhada, cataclástica, com partes silicificadas e fragmentos mais escuros.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-traquito

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 104

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 206.350E 9.880.200N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Acará - 500 m da sua foz com o rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados com até 0,40 m de diâmetro de rocha alterada, cor vermelha esbranquiçada, notando-se algumas partes silicificadas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 106

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 201.500E 9.884.500N | ALT.

TOPONÍMIA: Igarapé Lontrinha - 1.500 m a montante de sua foz com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos angulosos com tamanho de até 1,0 m de diâmetro; a rocha é bastante cataclástica, epidotizada, com uma capa de alteração avermelhada. Apresenta-se pouco mais alterada que a rocha do ponto (AR-086).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha vulcânica | CLASSE: Piroclástica

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 107

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21.V-C-I | COORD. 201.900E 9.885.900N | ALT.

TOPONÍMIA: Igarapé Lontrinha 2.500 m a montante de sua confluência com o igarapé Sete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos angulosos com 0,80 m de diâmetro.

A rocha apresenta-se pouco cataclasada, porém em algumas partes nota-se estratificação de rocha sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Urupi

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.
03	AR	1561

ANAL

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

N.º 108

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.500E 9.886.200N	

TOPONIMIA Igarapé Lontrinha 3.000 metros a montante de sua confluência com o igarapé Sete.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos angulosos com mais de 2,0 m de diâmetro.

Rocha de cor esbranquiçada, notando-se no afloramento algumas estratificação e na camada de alteração há areia bem fina e selecionada.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Urupi

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 110

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	203.400E 9.887.000N	

TOPONIMIA Igarapé Lontrinha 1.000 m a montante de sua confluência com o igarapé Onze.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no igarapé Lontrinha em forma de blocos angulosos e arredondados com diâmetro de até 1 m, estendendo-se por mais de 500 m ao longo do igarapé.

As características da rocha são semelhantes as da estação anterior (AR-108).

UNIDADE ESTRAT.

Formação Urupi

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 111

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.900E 9.886.400N | ALT.

TOPONÍMIA Igarapé Torto 1.500 m a montante de sua confluência com o igarapé Aparício.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado numa área de 3 m^2 apresentando também blocos arredondados.

A rocha é de cor cinza avermelhada , matriz afanítica, cataclástica; na capa de alteração é possível notar alguns felsdpato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 112

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.600E 9.887.150N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Torto 1.800 metros à montante de sua confluência com o igarapé Aparício.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado na corredeira Caída, com dimensão de 3 m x 10 m. O igarapé em todo esse trecho corre sôbre rocha.

Rocha de cor cinza escura, cataclástica, notando-se algumas partes avermelhadas e outras silicificadas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
03	AR	1561

1

ANAL.

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

N.º 116

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	204.000E 9.888.400N	

TOPONIMIA Igarapé Lontrinha 2.000 metros a montante de sua confluência com o igarapé Onze.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé em forma de lajeado e blocos arredondados em uma área de 5 m^2, o igarapé fica encravado entre dois morros e no topo destes afloram rochas de natureza sedimentar.

Rocha de cor cinza avermelhada, clástica com bastante silicificação.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo

CLASSE
Piroclástica

2

ANAL.

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

N.º 117

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.500E 9.882.200N	

TOPONIMIA Igarapé Independência, 500 metros a montante de sua confluência com o igarapé Claro.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de rocha sedimentar com até 1 m de diâmetro em uma área de 8m^2, aflorando em um vale.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Urupi

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

Afloramento 118

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 203.200E 9.888.900N | ALT.

TOPONIMIA: 800 metros a norte da estação AR-116

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos angulosos (estratificados) de coloração avermelhada e esbranquiçada com granulação ora mais fina, ora mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Urupi

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

LITOLOGIA: ROCHA: Arenito | CLASSE: Sedimentar

Afloramento 121

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.600E 9.887.950N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Torto 2.000 metros a montante de sua confluência com o igarapé Aparício.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos de rocha aflorando em um vale com direção N70W; são heterogêneos, angulosos e arredondados com tamanhos variados, chegando atingir até 2 m de diâmetro em uma área de 15 m^2. A rocha tem textura gabróide com pontos de mineral metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

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

LITOLOGIA: ROCHA: Diábásio | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

21

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

Afloramento 123

ANAL.

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

N.º 123

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 205.400E 9.881.300N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 1.000 m a montante da confluência com o igarapé Preto.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado 30 m a montante deste, nota-se blocos rolados da mesma rocha ocorrendo sobre o lajeado. O afloramento possui 10 m x 4 m. Rocha com matriz afanítica, cor cinza avermelhada, bastante epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

Afloramento 124

ANAL.

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

N.º 124

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 206.600E 9.881.650N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha 100 metros a jusante de sua confluência com o igarapé Acará.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
Fratura: N40°W N60°W
N50°E N70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado na margem esquerda do rio com dimensões de 7 m x 2 m.

Rocha mesocrática, inequigranular de cor cinza, nota-se partes epidotizadas, apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipoabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 125

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.100E 9.880.400N | ALT.

TOPONÍMIA Rio Pitinguinha - 1.000 m a jusante da confluência com igarapé Acará.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Frat. N-S 60°E N70°W N40°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado, na margem direita do rio; a uns 150 m à montante nota-se que aflora este mesmo tipo de rocha.

Rocha mesocrática, inequigranular com partes epidotizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipoabissal

ANAL.

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

N.º 126

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.300E 9.879.450N | ALT.

TOPONÍMIA Rio Pitinguinha 1.500 m a montante de sua confluência com o igarapé Jacundá.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha na margem esquerda do rio; são arredondados com diâmetro de até 0,80 m; a rocha tem as mesmas características da estação AR-125 e parecem estarem alinhadas, talvez formando um dique.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipoabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREF. AR | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 127

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.100E 9.879.050N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha 1.000 metros a montante da confluência com o igarapé Jacundá.

ATITUDES: ACAM. | XIST. N80°W N70°W | LIN. N60°W N15°W | OUTRAS N60°W N15°W N35°E N20°E N75°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado à margem direita do rio cortado por veios de quartzo.

Rocha porfirítica, matriz afanítica vermelha e pontos de minerais metálicos (pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

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

LITOLOGIA: ROCHA Cataclasito | CLASSE Metamorfica dinâmica

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 128

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.600E 9.878.900N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha 500 metros a montante de sua confluência com o igarapé Jacundá.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado na margem esquerda do rio numa extensão de 50 m.

Nota-se que há em uma amostra uma textura diferente dos demais (contato ou fragmento ?) e foi observado um cristal de feldspato geminado.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Riolito | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 03 | PREP. AR | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 129

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 208.400E 9.878.200N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha - 1.500 metros a montante da confluência com o igarapé Zarqueu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado com dimensões de 3 m x 4 m localizado na margem direita do rio.

A rocha apresenta as mesmas características da estação anterior (AR-128).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 130

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 208.800E 9.877.800N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha 1.000 m a montante ~~da~~ sua confluência com o igarapé Zarqueu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. Frat. N60°W N80°E

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados em ambas as margens do rio, diâmetro de até 1 m em uma área de 10 m^2.

Rocha leucocrática, cataclástica, notando-se nas fraturas concentração de minerais escuros (óxido de Fe ou Mg ?).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 03 | PREP. AR | C.C. 1561

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
1								131

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	208.000E 9.878.550N	

TOPONIMIA 2.600 m à montante da foz do rio Pitinguinha com o rio Pitinga.

AFLORAMENTO

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. Fart.

OUTRAS N80°W N60°W N15°E N40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado, com dimensões de 5 m x 6 m, há blocos arredondados com até 1,0 m de diâmetro. Esta rocha aflora desde a estação AR-100, salientando-se que neste ponto ela está mais epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo

CLASSE

Piroclástica

ANÁL.

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.600E 9.853.750N	

TOPONIMIA Rio Pitinga - 1.000 m a jusante do acampamento base do projeto.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de rocha, no leito do rio Pitinga, constituído por blocos rolados. A exposição é pobre, tratando-se de pequenos blocos de rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-latito

CLASSE
Rocha vulcânica ácida

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.500E 9.852.150N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 4 km a jusante do acampamento base do projeto.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural de rocha, na margem direita e leito do rio Pitinga, constituída por blocos de vários tamanhos de diâmetros.

O afloramento é bastante pobre e, provavelmente se relacione com a ocorrência de estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-latito Cataclástico

CLASSE
Vulcânica ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

27

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
13	GB	1561

003a

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X,Y,Z						

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	215.350E 9.848.400N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 1 km a jusante do igarapé Unico.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural de blocos, no leito do Pitinga cujos tamanhos variam de 0,50 m até 3,00 m de diâmetro.

São blocos subarredondados e desenvolvendo-se também intenso fraturamento; trata-se de uma rocha plutônica ~~intermediária-ácida~~ básico-intermediária.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gabro

CLASSE: Plutônica

003b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	215.350E 9.848.400N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 1 km a jusante do igarapé Unico.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Junto ao afloramento anterior (100 m a jusante) ocorre uma rocha bastante fraturada, leucocrática, com matriz afanítica e cristais mais desenvolvidos de feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Traquito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

98

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 004

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	214.850E 9.850.550N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 3 km a jusante da foz igarapé Único.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora no leito do rio Pitinga em forma de lajeado, com alguns blocos rolados. A área do afloramento é grande no seu conjunto, constituindo-se de pequenas porções ilhadas ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal básica

ANAL.

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

N.º 005a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	212.750E 9.850.250N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 3 km a montante da foz igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, cobrindo pequena área e formando um pequeno lajeado.

A rocha mostra-se bastante fraturada (foto 3), tendo grande semelhança textural com GB-R-001.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito cataclástico

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

29

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREP. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 212.750E 9.850.250N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 3 km a montante da foz igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Neste afloramento, observa-se uma pequena variação textural com relação a anterior, além da presença de um número maior de fraturas preenchidas por sílica. Trata-se da mesma rocha e pertencendo ao Supergrupo Uatumã.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 211.300E 9.841.300N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 1,5 km a montante da faz do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora no leito do rio, em forma de lajeado bastante fraturado. Possui características texturais e composicionais , que se assemelham com GB-R-005 e GB-R-001.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.02(8.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 007a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.800E 9.847.900N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS N45°E; N30°W N65°E e E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha na forma de lajeado, localizado no leito do rio Pitinga e cobrindo uma pequena área.

Mostra diversas direções de fraturas, sendo estas verticalizadas. A rocha exibe semelhante textura e composição mineralógica com relação a GB-003b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico

CLASSE: Rocha vulcânica.

ANAL.

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

N.º 007b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.800E 9.847.900N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta ocorrência aparece na forma de blocos junto a GB-R-007a, mostrando um fraturamento mais intenso, tratando-se da mesma rocha. Rocha muito semelhante.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito cataclástico

CLASSE: Rocha vulcânica.

Mod. 231

7530.0210.6881

171

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CAD. 13 | PREF. GB | C. C. 1561

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIV.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
4								008a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.000E 9.846.200N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Revirado.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha, em forma de lajeado com características texturais e composicionais semelhantes às estações anteriores (GB-R-007A e GB-R-007B).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito cataclástico

CLASSE

Vulcânica

ANÁL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.000E 9.846.200N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz do igarapé Revirado.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

100 m a jusante de GB-008a, esta rocha exibe uma cor mais escura e alguns fenocristais de feldspato com tons mais esverdeados.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito cataclástico

CLASSE

Vulcânica ácida

Mod. 231

7530.0210.6881

02

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	207.650E 9.845.200N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a jusante do igarapé Revirado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS N30°E; N20°E, N70°E,N40°E, N25°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado como ocorrência principal, constituindo-se numa imensa corredeira e secundariamente alguns blocos rolados. Nota-se de maneira conspícua a presença de fraturas, na grande maioria verticais e algumas subverticais e com diversas direções.

Trata-se de uma rocha ácida do Supergrupo Uatumã ~~GB-R-009a.~~

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Hipabissal

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	207.650E 9.845.200N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a jusante do igarapé Revirado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Junto a GB-R-009a, aflorando na forma de veio com uma largura média de 2 m e extensão não observável, aparece uma rocha de cor rosa-claro, composição granítica e textura sacaróide, com uma direção regional E-W.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

103

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
13	GB	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Z							010a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.250E 9.845.400N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a montante da foz igarapé Corisco.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N-S; N50°W; N50°E; EW; N65°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural, no leito do rio, formando um lajeado de grandes dimensões, podendo no entanto ocorrer sob a forma de blocos "in situ", com tamanhos entre 0,50 m até 2 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio-hornblenda-traquito porfiro.

CLASSE

Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								010b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.250E 9.845.400N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a montante da foz igarapé Corisco.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N65°E; N55°E N70°E; N45°E

DADOS GEOLÓGICOS

200 m a jusante, há uma variação na coloração, passando a rosa, com matriz afanítica e fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-latito

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 13 | PREP. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 011

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	204.280E 9.846.750N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 500 m a montante igarapé Água Branca.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos rolados, no leito do rio Pitinga, possuindo tamanhos de até 3 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Traquito-pórfiro.

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 012a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	201.550E 9.844.550N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2,50 km a montante da foz igarapé Juvenil.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeado com alguns blocos "in situ". A área coberta pela exposição é de aproximadamente 300 m^2, formando uma cachoeira.

A rocha é mesomelanocrática, de cor cinza-escuro, equigranular, com grande quantidade de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE 1890 ± 6,6 m.a. Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-gabro

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

163

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 012b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 201.650E 9.844.550N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 2,50 km a montante da foz igarapé Juvenil.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

100 m a jusante, a rocha de GB-R-012a volta a ocorrer na forma de blocos com granulometria mais fina.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

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

N.º 013

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 200.100E 9.845.200N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 1 km a montante foz do igarapé Juvenil.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural de rocha, localizada na margem direita do rio Pitinga, em forma de lajeado, com fraturas verticais e/ou subverticais. Rocha de cor rosa, matriz afanítica e exibindo efeitos de ação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito cataclástico

CLASSE: Vulcânica ácida.

Mod. 231

7530.0210.6881

150

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	199.600E 9.842.750N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 2 km a jusante da foz igarapé Juvenil.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio Pitinga, formado por blocos c/ até 3 m de diâmetro e arestas angulosas. A rocha é de cor marrom com pontuações claras, apresenta matris afanítica com fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro.

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Z							015

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	195.780E 9.342.950N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 3 km a montante da foz igarapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência natural de rocha em blocos rolados e "in situ", localizada no leito e margem esquerda do rio. A rocha mostra uma coloração cinza, matriz afanítica e pórfiros de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

102

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
13	GB	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 016a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	195.300E 9.843.980N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a montante da foz iga rapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora em blocos de até 3 m de diâmetro, no leito do rio Pitinga, aparecendo como rolados e "in situ".

Possui uma coloração cinza-escuro, equigranular média e é cortada por veios esverdeados de minerais de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 016b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	195.300E 9.843.980N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 2 km a montante da foz iga rapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este afloramento ocorre a jusante, próximo de GB-R-016a, na forma de blocos com diâmetros variando de 30 cm até 2 m.

Rocha de cor rosa, matriz afanítica com fenocristais de K-feldspato róseos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Latito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

108

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	193.900E 9.845.170N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos subarredondados, com tamanho de 1 m de diâmetro.

Localiza-se no leito do rio, cobrindo pequena extensão areal. A rocha é mesomelanocrática, exibindo um leve magnetismo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	193.900E 9.845.170N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

300 m a jusante de GB-R-017A, afloram blocos rolados com arestas angulosas, de uma rocha de cor cinza-escuro, fanerítica fina, com tendência a afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

109

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

Nº 018

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 191.900E 9.845.150N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 2 km a jusante da foz iga rapé Colorado.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A rocha aflora em blocos rolados "in situ", de até 3 m de diâmetro, localizados no leito do rio. Possui cor cinza-escura, textura equigranular e entrecortada por grande quantidade de microfraturas preenchidas por minerais esverdeados.

Mostra uma capa externa de alteração de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

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

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

Nº 019

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 191.300E 9.845.900N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 2 km a jusante da foz iga rapé Colorado.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N75°W; N40°W; N-S; N20°E; N65°E.

DADOS GEOLÓGICOS:

A rocha expõe-se no leito do Pitinga em forma de lajeado, intensamente fraturado e blocos "in situ".

O tamanho dos blocos variam de 0,50 m até 2 m de diâmetros e as fraturas são verticais com algumas subverticais.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Traquito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

110

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	190.300E 9.844.750N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Pola.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha expõe-se no leito do rio, formando uma laje com algumas fraturas verticais.

Esta rocha exibe coloração rosa- escuro com fenocristais de K-feldspato e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Dacito cataclástico.

CLASSE

Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	190.300E 9.844.750N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, foz igarapé Pola.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

300 m a jusante de GB-R-020a, a rocha é de cor rosa-claro com menor quantidade de fenocristais e um fraturamento mais intenso.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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.	PREP.	C.C.
13	GB	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	188.800E 9.843.900N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 3 km a montante foz igarapé Manga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS N35°W; N10°E N20°W; N25°E; N45°W

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora em blocos rolados "in situ", possuindo arestas arredondadas; este mesmo afloramento aparece sob a forma de um amplo lajeado, cobrindo uma área aproximada de 250 m^2 e mostrando um intenso fraturamento.

A rocha exibe uma certa veriação de cor no próprio afloramento que vai de um rosa claro a rosa escuro.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita ádamelito

CLASSE Metamórfica Metassomática

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	188.300E 9.840.700N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 1 km a jusante foz igarapé Manga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural, em blocos subarredondados "in situ". Esta rocha parece relacionar-se com a ocorrência das estações GB-R-021, a montante e outras situadas mais a jusante, GB-R-023 e GB-R-024. Trata-se de uma rocha de composição granítica, porfirítica de cor rosa.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda - biotita-adamelito.

CLASSE Metamrófica Metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

112

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y,Z							023a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.500E 9.842.050N	

TOPONÍMIA Rio Pitinga, 3 km a jusante da foz igarapé Manga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio, constituído por blocos "in situ".

Possuem arestas arredondadas, notando-se ainda um certo fraturamento nos próprios blocos.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-adamelito

CLASSE: Metamórfica Metassomática

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.500E 9.842.050N	

TOPONÍMIA Rio Pitinga, 3 km a jusante da foz igarapé Manga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo a GB-R-023a, em forma de blocos, variando na textura com relação a anterior. A rocha é porfirítica com matriz de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita adamelito

CLASSE: Metamórfica Metassomática

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.350E 9.840.350N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 1 km a montante foz igarapé Esperança.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS N30°E; N60°E E-W; N20°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos . rolados com arestas abauladas e em forma de lajeado com nítido fraturamento em diversas direções. Esta ocorrência cobre uma área aproximada de 150 m^2.

Sendo uma rocha de cor rosa e composição mineralógica granítica.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-adamelito

CLASSE
Metamórfica Metassomática

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.350E 9.840.350N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 1 km a montante foz igarapé Esperança.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta ocorrência está próxima de GB-R-024a, variando a textura da rocha que se mostra equigranular mais fina. Observa-se a presença de vênulas de sílica preenchendo pequenas fissuras.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito cataclástico

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.100E 9.837.350N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 3 km a jusante da foz igarapé Esperança.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural, no leito do rio formando um lajeado e blocos rolados sub-angulosos. A classificação desta rocha se encontra pouco dificultada, porém, pode-se relacioná-la com a ocorrência das estações anteriores (GB - 023 e GB-024), ou seja, dentro de uma composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda adamelito

CLASSE:

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.550E 9.836.050N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 5 km da sua foz.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS E-W; N20°E; N30°E; N35°E.

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha ocorre em lajeado, com fraturas na maioria verticais de direções diversas.

Trata-se de uma rocha vulcânica ácida.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

115

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

026b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 026b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.550E 9.836.050N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga, 5 km da sua foz.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento junto ao anterior formando um lajeado, em que a rocha aparece mais esverdeada devido a intensa epidotização, tanto em veios como exparsa.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Latito cataclástico | CLASSE: Vulcânica ácida.

027a

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 027a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.250E 9.834.250N	

TOPONIMIA: Rio Pitinga - 3.000 m a montante de sua foz com o rio Uatumã.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição natural de rocha, no leito do rio, em forma de lajeado e blocos sub-arredondados.

A rocha exibe coloração rosa, com matriz afanítica e fenocristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y							027b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.250E 9.834.250N	

TOPONIMIA Rio Pitinga, 3.000 m a montante de sua foz.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha ocorre em contato com GB-R-027a. Trata-se de um lajeado bastante fraturado e pequena quantidade de blocos carreados de uma rocha de cor cinza, equigranular média, com minerais metálicos de cor amarela (pirita e ou calcopirita).

UNIDADE ESTRAT.

Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio uralitizado

CLASSE

Hipabissal

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	213.800E 9.847.950N	

TOPONIMIA Margem esquerda do rio Pitinga, baixo curso do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de rocha, localizado em um vale em forma de V, constituído na sua totalidade por blocos rolados com arestas bem trabalhadas. Esta ocorrência parece relacionar com a da estação GB-R-003, em que aparece também uma rocha cinza-escuro, com a mesma composição e mesmas características texturais.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-gabro

CLASSE

Plutônica ígnea

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
13	GB	1561

029a

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X,Y,Z						X

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	219.850E 9.842.050N	

TOPONIMIA: Mananciais das cabeceiras dos formadores do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural de rocha, localizada em uma encosta de morro junto a um vale cuja abertura se dá no sentido sul. Trata-se de um granito leucocrático que aflora em forma de laje com espessura aproximada de 5 m, possuindo veios de sílica preenchendo fissuras. Ocorre também no local alguns blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: 1747 ± 48 m.a.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alasquítico

CLASSE: Plutônica

029b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	219.859E 9.842.050N	

TOPONIMIA: Mananciais das cabeceiras do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao anterior na forma de blocos com diâmetros de 0,50 m até 3 m, e arestas arredondadas.

Ocorrendo também blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alasquítico.

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

118

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	219.800E 9.837.500N	

TOPONIMIA: Mananciais das cabeceiras dos formadores do igarapé Pitu, margem esquerda do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural, formado por blocos rolados de 1 m a 4 m de diâmetro, sub-arredondados; exposição esta localizada em um vale cuja abertura se da no sentido sul.

Esta rocha possui semelhança textural e mineralógica com as estações GB-R-029a e GB-R-029b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granófiro

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	219.900E 9.844.200N	

TOPONIMIA: Mananciais das cabeceiras dos formadores do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado à beira do igarapé, constituído por blocos sub-sub-arredondados e rolados. Trata-se de uma rocha vulcânica ácida já descrita em GB-R-026a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE: Proterozóico Medio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

119

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
13	GB	1561

ANAL

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

N.º 032

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.800E 9.845.300N	

TOPONIMIA Cabeceiras dos formadores do igarapé Cotiara.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha que se localiza na margem esquerda do rio Pitinga, junto a uma encosta, constituída por blocos rolados, sub-arredondados, com tamanhos desde 1 até 4 m de diâmetro.

Rocha de cor rosa, granular grosseira e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE 1697 ± 57 m.a.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-granito.

CLASSE Plutônica

ANAL

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

N.º 033a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	217.450E 9.846.800N	

TOPONIMIA Médio curso do igarapé Único, afluente da margem esquerda do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha ocorre em uma encosta na forma de blocos com arestas bastante trabalhadas. Os blocos são na maioria rolados, ocorrendo também "in situ", sendo a largura média do afloramento de 5 m, cobrindo uma área aproximada de 100 m^2.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

120

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	217.450E 9.846.800N	

TOPONIMIA Médio curso do igarapé Único.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha ocorre de maneira semelhante a anterior, porém com granulometria mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	212.250E 9.846.500N	

TOPONIMIA Interflúvio dos igarapés Cotiara e Revirado.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora em blocos de 0,50 m até 2 m de diâmetro, aparece junto a uma topografia ondulada. Esta ocorrência relaciona-se com a da estação GB-003à e GB-028 onde aparece a mesma litologia.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6981

121

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

035a

ANÁL.: PETR. fk | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.100E 9.843.300N | ALT.

TOPONIMIA: Mananciais dos formadores do igarapé Vitoria.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição natural de rocha, localizada em um vale em forma de V. Constitui-se de blocos rolados de pequenos tamanhos (0,50 m a 1 m de diâmetro). Trata-se de uma rocha de composição granítica, de cor rosa e algumas pontuações mais claras.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita- granodiorito porfirítico. | CLASSE: Plutônica

035b

ANÁL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.100E 9.843.300N | ALT.

TOPONIMIA: Mananciais dos formadores do igarapé Vitoria.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Próximo a GB-R-035a, aparece a mesma rocha, porém com fenocristais em maior quantidade e tamanhos maiores.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

122

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
13	GB	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.950E 9.840.900N	

TOPONIMIA Cabeceiras dos formadores do igarapé Vitoria.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição constituída por blocos, localizada a beira de igarapé.

Os blocos possuem tamanhos de até 1 m de diâmetro, são rolados e sub-arredondados. A rocha é de cor cinza-escuro, equigranular grosseira, com características texturais e mineralógicas semelhantes a GB-R-034.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	211.300E 9.839.100N	

TOPONIMIA Cabeceiras dos formadores do igarapé Vitoria.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha localizada em um vale com igarapé. A rocha aflora em blocos sub-arredondados. Neste local verifica-se a presença simultânea de blocos de rocha plutônica ígnea com blocos de rocha vulcânica ácida (riodacito), ocasionada talvez pela presença de um falhamento de direção N43°E.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera e Grupo Iricoumé.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE Proterozóico Medio

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito pórfiro/ riodacito.

CLASSE Plutônica/Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

123

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

N.º 038

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.700E 9.842.400N | ALT.

TOPONIMIA: Mananciais do igarapé Corisco.

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição reduzida de rocha localizada em um vale, constituído por pequenos blocos sub arredondados, rolados e já bastante alterados, de uma rocha vulcânica semelhante a descrita em GB-016b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica ácida

N.º 039

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.450E 9.839.300N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Limão.

DADOS GEOLÓGICOS:

A rocha aflora em forma de blocos, em um vale em V. O afloramento é pobre, constituído por poucos blocos com uma espessa capa de alteração.

A rocha é de cor rosa com matriz afanítica e alguns minerais máficos em massas irregulares.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito pórfiro. | CLASSE: Subvulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

124

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 | PREF. GB | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	199.050E 9.837.800N	

TOPONIMIA Cabeceiras dos formadores da margem direita do igarapé Vitória.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento localiza-se em um vale e constitui-se de blocos rolados. A rocha possui semelhança textural e composicional com a da estação anterior, GB-R-040.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Medio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito pórfiro.

CLASSE Subvulcânica ácida.

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	203.200E 9.850.203N	

TOPONIMIA Alto curso igarapé Reto.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição natural de rocha, localizada em uma região em que a topografia é levemente aplainada.

É constituída de blocos de até 2 m de diâmetros rolados e subangulosos, de uma rocha de cor cinza-esverdeado, porfirítica, com fenocristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito pórfiro.

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
13	GB	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.200E 9.852.350N	

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Colorado.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha localizada no leito do igarapé Colorado em forma de lajeado e blocos rolados nas margens. A topografia é levemente aplainada. A matriz desta rocha mostra-se afanítica com fenocristais de feldspato esverdeados.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito pórfiro

CLASSE
Vulcânica ácida

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
	HA	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	191.980E 9.847.150N	

TOPONIMIA: Igarapé Cortiço - 800 m a montante da sua confluência com o rio Pitinga; margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos com tamanho oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,50 m na margem esquerda do igarapé. É uma rocha de cor cinza-avermelhada, granulação fina a média com sua matriz afanítica englobando minerais de quartzo e epidoto; apresenta caracteres de dinamo-metamorfizmo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclástico (?)

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	191.900E 9.848.600N	

TOPONIMIA: Igarapé Cortiço, 2.500 m a montante de sua confluência com o rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica aflora em forma de lajeiro com dimensões de aproximadamente 3,00 m x 2,00 m.

Possui cor cinza-avermelhada com partes esverdeadas (epidoto) imersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

12x

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C. C. 1561

003

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 190.750E 9.849.600N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Cortiço 1.500 m a motante de sua confluência com o igarapé Rita.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de lajeiro de dimensões 3,00 m x 4,00 m de rocha altamente cataclástica com veios de epidoto. Possui cor vermelha com partes esverdeadas (epidoto).

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Cataclasito | CLASSE: Metamórfica dinâmica

004

ANAL: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.400E 9.860.750N | ALT.

TOPONIMIA: Picada 316°AZ 1.900 m a montante do igarapé Patuá.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Bloco de dimensões oscilando entre 0,50 m x 1,00 m e 2,00 m x 3,00 m afloram no início de uma elevação. É uma rocha de composição granodiorítica de cor marrom-clara, apresentando partes escuras (biotita), composta mineralogicamente por quartzo, K-feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-adamelito | CLASSE: Metamorfica-metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. HA | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	Nº
X	X,Y,Z							005

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 179.750E 9.861.450N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N44°W - 500 m a sudeste do igarapé Mutum.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor preta ao longo do igarapé, formando um dique na direção N60°W em forma de blocos de dimensão média de 0,30 m x 1,00 m limitado por rochas granodioríticas. Sua granulação é fina não se distinguindo nenhum mineral.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	Nº
								006

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 179.200E 9.862.200N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N44°W - 600 m a montante do igarapé Mutum.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo de 50 metros afloram blocos de rocha com dimensões oscilando entre 0,50m x 1,00m e 1,00m x 1,50m. É uma rocha de composição granodiorítica, cor cinza-esbranquiçada, granulação média composta essencialmente por quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. HA | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Y, Z							007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	178.550E 9.862.950N	

TOPONIMIA Leito do igarapé Zebra.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica cataclasada no leito do igarapé em forma de blocos angulosos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,80 m e 1,00 m x 1,50 m. Rocha de cor cinza, apresentando a matriz afanítica rnglobando cristais de quartzo, feldspato e pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo traquito

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	178.000E 9.863.500N	

TOPONIMIA Picada N44°W - 1.000 m a noroeste do igarapé Zebra.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na parte intermediária de uma elevação, afloram blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 1,00 m x 2,00 m. É uma rocha de composição granodiorítica de cor cinza-esbranquiçada composta mineralogicamente por quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito-Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	HA	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	177.300E 9.864.200N	

TOPONIMIA: Picada N44°W - 2.000 m a noroeste do igarapé Zebra.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de dimensões oscilando entre 0,20 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,20 m afloram numa extensão de 50 m. É uma rocha de granulação grossa, cor branca-acinzentada constituída essencialmente de quartzo, K-feldspato e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica metassomática

2

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								010

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	175.800E 9.866.450N	

TOPONIMIA: Picada N40°E - igarapé Encruzilhada.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no vale em "V" do igarapé Encruzilhada, em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 0,50 m x 1,50 m. É uma rocha de granulação média, cor cinza-esbranquiçada, composta mineralogicamente por quartzo, K-feldspato, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

011

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 176.400E 9.867.200N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N40°E - 1.000 m a noroeste do igarapé Encruzilhada.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m , ~~e 1,00 m x 1,00 m~~ no baixo de uma grota. É uma rocha cinza-esbranquiçada, granulação média sobressaindo em sua constituição mineralogica, quartzo, feldspato e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Granodiorito | CLASSE Metamórfica metassomática

012

ANAL.: PETR. | QUIM. Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 177.200E 9.867.850N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N40°E - 2.000 m a nordeste do igarapé Encruzilhada.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de granodiorito em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x ?,00 m. A rocha possui cor cinza-esbranquiçada, granulação média a grossa composta mineralogicamente po: quartzo, feldspato e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Granodiorito | CLASSE Metamórfica-metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C C 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	178.050E 9.868.800N	

TOPONIMIA Picada N40°E - 3.000 m a nordeste do igarapé Encruzilhada.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito de granulação de média a grossa, coloração cinza-esbranquiçada, em forma de blcos com tamanho oscilando entre 1,00 m x 2,00 m e 1,30 m x 2,00 m. Apresenta fenocristais de K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	173.800E 9.866.000N	

TOPONIMIA Igarapé Espinho.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito em forma de blocos de dimensões oscilando entre 1,00m x 1,50 m e 2,00 m x 2,20 m no início de uma elevação. É uma rocha de coloração cinza-esbranquiçada com presença de minerais escuros (biotita), granulação média a grossa sendo constituída mineralogicamente, por: quartzo, feldspato, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	HA	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	172.650E 9.865.400N	

TOPONIMIA: Picada N45°E - 1.500 m a sudoeste do igarapé Espinho.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granodiorítica aflora em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,50 m. Possui cor branca-acinzentada, granulação média a grossa constituída mineralogicamente por quartzo, biotita e fenoblastos de K-feldspato (?).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	171.850E 9.864.850N	

TOPONIMIA: Picada N45°E - 2.500 m a sudoeste do igarapé Espinho.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito em forma de blocos com dimensões oscilando entre 1,00 m x 1,50 m e 1,30 m x 1,50 m. A rocha possui coloração sendo constituída mineralogicamente por: quartzo, epidoto, feldspato e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C. C. 1561

1

ANAL.: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 017

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 170.800E 9.864.100N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N45°E - igarapé Farinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha vulcânica aflora no leito do igarapé Farinha, em forma de blocos com tamanho médio de 1,00 m x 2,00 m. Possui cor cinza e sua matriz afanítica engloba minerais de quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito | CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 018

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 170.050E 9.863.600N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N45°E - 1.200 m a sudoeste do igarapé Farinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de rocha piroclástica em terreno de topografia plano-ondulada em forma de blocos isolados com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,20 m. Possui coloração avermelhada, inequigranular, sua matriz afanítica engloba fragmentos de quartzo e plagioclásio caracterizando o seu aspecto extrusivo. Apresenta capa de alteração argilosa de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Y, Z							019

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 168.700E 9.862.600N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N45°E - 2.700 m a sudoeste do igarapé Farinha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica em forma de blocos com tamanho oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 0,50 m x 1,50 m. Sua cor é vermelha com tonalidade clara representada por cristais de quartzo e feldspato imersos em matriz afanítica. Apresenta uma capa de alteração amarelada. A topografia apresenta-se mais plana que a observada nos afloramentos anteriores o que dá um aspecto arrasado na imagem de radar.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 173.700E 9.868.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada N34°W - 100 m a noroeste do igarapé Meandro.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito tanto no flanco sul como no norte de uma elevação, em forma de blocos com dimensões variando entre 0,30 m x 0,50 m x 2,00 m. É uma rocha de coloração cinza-esbranquiçada, granulação média a grossa, constituída mineralogicamente por: quartzo, K-feldspato, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca'

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Adamelito

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

136

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

021

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 172.650E 9.869.100N | ALT.

TOPONIMIA Picada N34°W - 2.000 m noroeste igarapé Meandro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de granodiorito de granulação média a grossa, cor cinza-esbranquiçada, em forma de blocos com dimensões variando desde 1,00 m x 1,30 m e 1,50 m x 2,00 m. Mineralogicamente é constituída de quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Adamelito | CLASSE Metamórfica metassomática

022

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 174.100E 9.872.000N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E - 4.000 m nordeste igarapé Castanha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de granodiorito numa grota, em forma de blocos com tamanho médio de 1,00 m x 1,20 m. É uma rocha de granulação média a grossa, coloração cinza-esbranquiçada, constituída mineralogicamente por: quartzo, feldspato, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Adamelito | CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

ANÁL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 023

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 174.400E 9.872.550N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E - 1.000 m a sudoeste igarapé Meandro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha granítica de cor vermelha com pontuações claras (quartzo) e escuras (biotita e hornblenda) afloram em uma elevação na forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 0,50 m x 1,50 m. Este granito está cortado por dique de diabásio (HA-024a) e além dos minerais citados anteriormente, apresenta K-feldspato (30% aproximadamente da sua constituição mineralogicamente).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA Biotita granito | CLASSE Plutônica

ANÁL.: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 024a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 175.000E 9.873.200N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Meandro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito do igarapé, aflora uma rocha de cor preta, granulação fina, formando um dique de diabásio ao longo do vale cortando rocha graníticas (HA-023 e HA-024b). A direção do dique é em média N40°W. A rocha é afanítica não se identificando a olho nu nenhum mineral.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

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

LITOLOGIA: ROCHA Diabásio | CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

13a

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. HA | C. C. 1561

1

ANAL.: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 024b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 175.000E 9.873.200N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E - 100 m a nordeste do igarapé Meandro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Numa elevação, aflora rocha granítica de coloração avermelhada com tonalidades escuras (biotita e hornblenda), granulação média a grossa, sobressaindo em sua constituição mineralógica: quartzo, K-feldspato, biotita e hornblenda. Este corpo apresenta-se cortado por um dique de diabásio (HA-024a).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita granito | CLASSE: Plutônica

2

ANAL.: PETR. X | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 025

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 172.700E 9.870.500N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E - 1.000 m a nordeste do igarapé Castanha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Dos primeiros 100 m até 1.000 m da picada aflora rocha granodiorítica de cor rósa-acinzentada em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 0,50m x 2,00 m. Possui granulação média sendo mineralogicamente constituída de quartzo, biotita e fenocristais de K-feldspato disseminação de sulfetos (pirita) veios de quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito | CLASSE: Metamorfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6381

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

N.º 026

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 170.200E 9.870.700N | ALT.
TOPONIMIA: Picada N44°W - 2.00 m a noroeste do igarapé Castanha.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na Serra Pedra em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 2,00 m x 4,00 m numa extensão de 100 metros. A rocha possui coloração esbranquiçada, granulação média a grossa, sobressaindo em sua constituição mineralógica: quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA
ROCHA: Adamelito
CLASSE: Metamórfica metassomática

N.º 027

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 169.200E 9.871.200N | ALT.
TOPONIMIA: Picada N44°W - 4.000 m a noroeste do igarapé Castanha.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em região de baixada formado de blocos isolados de dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 0,50 m x 1,50 m. É uma rocha cinza-esbranquiçada, granulação média a grossa constituída mineralogicamente por quartzo, K-feldspato e mica (biotita).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Adamelito
CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 168.450E 9.871.850N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Cipó.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granodiorito semelhante ao HA-027 na várzea do igarapé Cipó, em forma de blocos isolados com dimensões oscilando entre 0,30 m x 1,00 m e 1,00 m x 2,00 m. É uma rocha de coloração cinza-esbranquiçada, granulação média a grossa e em sua composição mineralógica predominam: quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA | ROCHA Adamelito | CLASSE Metamórfica metassomática

---

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 166.950E 9.872.600N | ALT.

TOPONIMIA Picada N44°W - 1.500 m a noroeste do igarapé Cipó.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Uma rocha de composição granodiorítica aflora em forma de blocos isolados com tamanhos oscilando entre 0,80 m x 1,00 m e 1,00 m x 1,30 m. É uma rocha de coloração cinza-esbranquiçada, granulação média a grossa sobressaindo em composição mineralógica : quartzo, K-feldspato (fenocristais) biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA | ROCHA Adamelito | CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

141

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREP. HA | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	166.200E 9.873.200N	

TOPONIMIA: Picada N44°W - 2.500 m a nordeste do igarapé Cipó.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com aspecto cataclástico em forma de blocos com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,50 m num vale (grota seca). Apresenta coloração branca-acinzentada e sua matriz afanítica engloba cristais de quartzo e plagioclásio (?).

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
								031

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	189.800E 9.845.850N	

TOPONIMIA: Igarapé Pola - 1.000 m a montante de sua confluência com o rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica aflora no leito do igarapé sob a forma de blocos isolados com tamanho variando entre 0,30 m x 0,40 m e 0,50 m x 1,00 m. Possui cor cinza-avermelhada, granulação fina e sua matriz afanítica engloba cristais de quartzo e feldspato (?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

143

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 188.800E 9.846.800N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Pola - 2.500 m a montante da sua confluência rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha vulcânica em forma de lajeiro com dimensões de 2,00 m x 3,00 m na margem esquerda do igarapé. É uma rocha de cor cinza-avermelhada com partes esverdeadas (epidoto), cuja matriz afanítica engloba cristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Y, Z							033

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 187.100E 9.847.100N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Pola - 4.000 m a montante de sua confluência com o rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro com dimensão de 1,00 m x 3,00 m no leito do igarapé. É uma rocha de cor preta e sua matriz afanítica engloba cristais de quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. HA | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 034a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	194.800E 9.846.050N	

TOPONÍMIA Igarapé Colorado - 800 m montante sua confluência com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados com dimensões oscilando entre 0,30 m x 0,50 m e 1,00 m x 1,50 m; afloram na margem esquerda do igarapé. É uma rocha de cor preta, matriz afanítica, que ocorre ao longo do rio e devido ao aspecto retilínio apresentando na imagem de radar, caracteriza a presença de um dique de diabásio, limitado por rochas vulcânicas e granodioríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X,Y,Z						

N.º 034b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	194.800E 9.846.050N	

TOPONÍMIA Igarapé Colorado - 900 m a montante de sua confluência com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao anterior (HA-034a), apresentando as mesmas relações de campo e composição mineralógica. Está limitado por rochas vulcânicas e granodioríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	HA	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	183.250E 9.835.250N	

TOPONIMIA Igarapé Limão - 1.900 m montante de sua confluência com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de composição granodiorítica na margem direita do igarapé sob a forma de blocos isolados com dimensões de 0,30 m x 0,50 m e 0,50 m x 1,00 m. É leucocrática, granulação média a grossa sendo mineralogicamente constituída por quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Inferior.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-Hprnblenda Adamelito

CLASSE

Metamórfica metassomática

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	183.250E 9.835.250N	

TOPONIMIA Igarapé Limão - 2.000 m a montante de sua confluência.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta com pontuações brancas, granulação fina a média, aflora na margem direita do igarapé próximo ao afloramento HA-035a. Na sua composição mineralógica predomina quartzo, K-feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda - Microzonito

CLASSE

Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | PREF. JC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 001

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA: Km 6,8 da picada ao longo do igarapé Peru.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento composto de apenas um bloco na encosta de um morro. Rocha de cor rósea esbranquiçada, bastante alterada, contendo óxido de ferro e cristais milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 002a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA: Km 7,5 da picada ao longo do igarapé Peru.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos (de 20 a 30 cm Ø), coloração escura, matriz afanítica, contendo fenocristais de K-feldspato (raro) e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 37 | PREF. JC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 002b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I		

TOPONIMIA Idêntica à do afloramento 002a.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Frat. N30°E/70NW (preferencial)

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha está em contato c/ a do afloramento JC-002a, apresenta-se em forma de lajeiro bstante fraturado. É de coloração vermelho-acinzentado, afanítica. A amostra coletada contém finíssimos veios de quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 003

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	220.800E 9.864.800N	

TOPONIMIA Km 7,5 da picada ao longo do igarapé Peru.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de dique (N60°W), com aprosimadamente 20 m de largura. Rocha de coloração escura, granulação extremamente fina.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

147

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
06	JE	1561

052

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 186.650E 9.889.250E | ALT.

TOPONIMIA 1,10km a jusante da cachoeira Misterio sa, no rio Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos, com 0,50 metros de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

053

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 187.200E 9.888.950N | ALT.

TOPONIMIA 1,60 km a jusante da cachoeira Misteriosa, no Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos abaulados com 2 metros de diâmetro. A rocha possui pórfiros de K-feldspato de até 1 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.550E 9.888.450N	

TOPONIMIA 2,2 km a jusante da cachoeira Misterio sa no Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN. N25°E

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique com atitude N25°E, vertical. Rocha idêntica ao ponto 51.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X							055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.450E 9.888.000E	

TOPONIMIA 2,70 km a jusante da cachoeira Misterio

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados com até 3 metros de diâmetro. A rocha é melanocrática, granulação fina exibe pequenos cristais escuros dispersos na matriz e pequenos grãos achatados de pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06 | PREF. JE | C. C. 1561

ANÁL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 056

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 187.600E 9.887.600N | ALT.
TOPONIMIA 3,30 km a jusante da cachoeira Misteriosa no rio Pitinguinha.

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento em blocos e lajeado, de rocha idêntica ao ponto 50. Encontra-se cortada por diques de diabásio, com 2 a 5 metros de espessura. Possui dois sistemas principais de fraturas: F1 e F2.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS F1: N70°E, 60°NW
F2: N30°W

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

LITOLOGIA
ROCHA Riolito
CLASSE Vulcânica

ANÁL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 057

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 187.800E 9.887.300N | ALT.
TOPONIMIA 4,5 km a jusante da cachoeira Misteriosa no rio Pitinguinha.

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento em blocos angulosos com o máximo de 1 metro de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

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

LITOLOGIA
ROCHA Riolito
CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

150

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREP. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.900E 9.886.900N	

TOPONIMIA 4,50 km a jusante da cachoeira Misteriosa, no rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com o máximo de 1 metro de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								059

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	188.650E 9.887.200N	

TOPONIMIA 5 km a jusante da cachoeira Misteriosa, rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica ácida ocorrendo em lajeado, discordantemente a blocos de diorito.

UNIDADE ESTRAT.

a. Grupo Iricoumé
Supergrupo Uatumã/b. Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
a. Riolito
b. Diorito

CLASSE
a. Vulcânica
b. Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

151

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

060

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 188.200E 9.886.450N | ALT.

TOPONIMIA 5,20 km a jusante da cachoeira Misterio sa, na margem esquerda do igarapé Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos com até 2 m de diâmetro. Os blocos são abaulados e estão movimentados.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

061

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 188.450E 9.886.100N | ALT.

TOPONIMIA 5,60 km a jusante da cachoeira Misterio sa, no rio Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos com 1 metro de diâmetro em média.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C. C. 1561

Afloramento 062

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 062

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 188.700E 9.885.700N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. N40°E | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Diorito em blocos orientados cortando lajeado de vulcânica

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: a. Riolito; b. Diorito | CLASSE: a. Vulcânica; b. Plutônica

Afloramento 063

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 063

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 189.300E 9.885.450N | ALT.

TOPONIMIA 6,8 km a jusante da cachoeira Misterio sa, no rio Pitinguinha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos e lajeado, intensamente cataclasado. Ocupa uma área de 6 m^2.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 064

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 189.400E 9.885.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado, extremamente fraturado e bastante alterado. Foram assinalados dois sistemas principais de fraturas: F1 e F2.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. F1: N25°W
F2: N40°W

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 065

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 190.000E 9.884.900N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados com o máximo de 1 metro de diâmetro. A rocha encontra-se muito alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

Nº 066

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
- FOLHA: SA.21-V-C-I
- COORD.: 184.200E 9.889.800N
- ALT.:
- TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES
- ACAM.:
- XIST.:
- LIN.:
- OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha de composição ácida aflorando em blocos, bastante fraturada. Os blocos acham-se deslocados.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito
- CLASSE: Plutônica

Nº 067

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
- FOLHA: SA.21-V-C-I
- COORD.: 190.050E 9.883.450N
- ALT.:
- TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES
- ACAM.:
- XIST.:
- LIN.:
- OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha de composição ácida à hornblenda, coloração rósea e mostrando o quartzo em cristais arredondados. Aflora em blocos abaulados.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
- ROCHA: Riolito
- CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 190.900E 9.884.200N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos de rocha idênti ca ao ponto 66, mas achando-se bastante alte rada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 191.600E 9.883.950N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos, ex tremamente fraturados, com 6 m^2. Rocha ro sea, silicificada e com pequenos cristais ar redondados de quartzo imersos em matriz afa nítica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

156

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06 | PREP. JE | C. C. 1561

Afloramento 070

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 070

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 192.350E 9.883.150N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos com o máximo de 0,50 metros de diâmetro. A rocha encontra-se alterada, exibindo coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Afloramento 071

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 071

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 193.100E 9.882.750N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha escura aflorando em blocos (0,40 m de diâmetro). Não há direção preferencial dos blocos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Diorito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.5881

157

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	193.600N 9.883.100E	

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento blocos angulosos com até 3 metros de diâmetro. A rocha está cataclasada, exibindo veios de mineral escuro e epidotização.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y,Z							080

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	186.450E 9.887.350N	

TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora em blocos arredondados, bastante diaclasados, com até 4 metros de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

138

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 081

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	X,Y,Z						

N.º 081

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	184.900E 9.886.400N	

TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados com 0,4 metros de diâmetro. A rocha possui matriz afanítica com raros fenocristais de feldspato e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Afloramento 082

ANAL.

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

N.º 082

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	183.750E 9.885.500N	

TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado com 6 m^2, no leito do igarapé Simão. A rocha é idêntica à da estação 81.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 083

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 194.250E 9.883.250N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com 12 m^2, em blocos achatados, extremamente fraturados. A rocha possui matriz afanítica e coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 084

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 194.500E 882.800N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com 1 metro de diâmetro. Rocha ácida à hornblenda (?), matriz afanítica de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

160

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 086

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 195.300E 9.883.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada na margem esquerda do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos. A rocha encontra-se bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 087

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 195.500E 9.882.440N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada na margem esquerda do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com 0,50 metros de diâmetro. Matriz afanítica pontilhada por pórfiros (1 a 2 mm) de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

161

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
06	JE	1561

ANAL.

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

N.º 090

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	196.200E 9.885.600N	

TOPONIMIA Picada na margem esquerda do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos. A rocha possui matriz afanítica, coloração ró sea, estando bastante alterada e diaclasada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 092

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	197.900E 9.887.500N	

TOPONIMIA Picada na margem esquerda do rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com o máximo de 0,50 metro de diâmetro. A rocha possui matriz afanítica esverdeada e está intensamente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

162

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 093

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 093

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, médio curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em lajeado com 6 m^2. A rocha encontra-se extremamente alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Afloramento 094

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 094

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 197.000E 9.879.800N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos, de rocha idêntica à estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6381

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 095

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 200.100E 9.877.800N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com o máximo de 1 metro de diâmetro. A rocha é idêntica à estação anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 096

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 200.600E 9.878.450N | ALT.

TOPONIMIA Rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com o máximo de 0,50 metros de diâmetro. A rocha possui matriz afanítica rósea, podendo ser verificados pequenos cristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 06 | PREV. JE | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 097

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 198.700E 9.877.950N | ALT.

TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, baixo curso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com até 2 metros de diâmetro. A rocha possui matriz afanítica cinza-rósea e está pontilhada de K-feldspato com máximo de 3 mm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 099

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 196.000E 9.874.500N | ALT.

TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha a 4 km a montante do ponto 96. 5 km da boca da picada.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com até 0,50 m de diâmetro. A rocha possui matriz afanítica, na qual estão imersos pórfiros de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 101

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 101

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 195.300E 9.872.700N | ALT.
TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos, de rocha idêntica à estação 99. Os blocos tem 1 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riolito pórfiro
CLASSE Vulcânica

Afloramento 102

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 102

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 194.800E 9.872.650N | ALT.
TOPONIMIA Picada na margem direita do rio Pitinguinha, baixo curso.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com até 0,60 m de diâmetro, de rocha idêntica à estação 99.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riolito pórfiro
CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

162

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREP. JE | C.C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 234

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 183.950E 9.858.700N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos de 40 x 40 cm, aflorando em uma meia-encosta suave. Rocha com matriz fina a afanítica, pontilhada por cristais subcentimétros de plagioclásio, parcialmente epidotizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

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

LITOLOGIA: ROCHA Gabro | CLASSE Hipabissal

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 235

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

DADOS GEOLÓGICOS:

Pequenos blocos de laterita concrecionar ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Lateríticas

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE Terciário

LITOLOGIA: ROCHA Laterita | CLASSE Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

167

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 06 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 236

ANAL.: PETR. 1 | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 236

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 184.200E 9.862.800N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos abaulados atingindo até 1 m^3, rolados em uma garganta.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

Afloramento 237

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 237

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 184.400E 9.864.750N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos abaulados, com até 2 m^3, rolados em uma meia-encosta.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 36 | PREF. JE | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								238

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	184.900E 9.866.450N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco com aproximadamente 2 m^3, rolado no leito de um igarapé. Rocha ácida rica em biotita e hornblenda.

O feldspato dominante é o plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								239

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	186.400E 9.867.550N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados c/ até 1,5 m de diâmetro. A rocha é semelhante à do ponto anterior, mas o K-feldspato atinge 1,5 cm de aresta.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Porterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

169

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 36 | PREF. JE | C C 1561

Afloramento 240

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 240

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 187.800E 9.868.400N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos com até 4 m de aresta.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito | CLASSE: Metamórfica metassomática

Afloramento 241

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 241

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Grilo, alto curso.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos, com até 2 m de aresta.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito | CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
36	JE	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								242a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	189.950E 9.849.980N	

TOPONIMIA 6,30 km do ínicio da picada (316°). Margem direita do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos com 10 a 20 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								242b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	189.950E 9.849.980N	

TOPONIMIA 100 m a montante do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com até 2 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 36 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 242c

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 242c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 189.950E 9.894.980N | ALT.

TOPONÍMIA 300 metros a montante do ponto anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A rocha ocorre em blocos de 0,50 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Diabásio | CLASSE Hipabissal

Afloramento 243

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 243

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 188.950E 9.884.400N | ALT.

TOPONÍMIA Picada plotada 0,10 km a montante da confluência do rio Pitinguinha/Igarapé Simão.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos rolados, com até 0,50 m de diâmetro, em uma cabeceira de grota.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Dacito pórfiro | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

242

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
42	JE	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								244

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.200E 9.885.400N	

TOPONIMIA 3,1 km do início da picada citada na estação anterior.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de laterita ferruginosa, rolados no leito de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Química residual

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								245

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	185.850E 9.886.100N	

TOPONIMIA 4,3 km do início da picada citada na estação JE-243.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com até 0,30 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Dacito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 42 | PREF. JE | C.C. 1561

AFLORAMENTO 246

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 246

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 184.650E 9.886.850N | ALT.

TOPONIMIA: 5,2 km do ínicio da picada citada na estação JE-R-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos angulosos com até 0,20 m de aresta.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

AFLORAMENTO 247

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 247

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 183.700E 9.887.500N | ALT.

TOPONIMIA: 7,1 km do início da picada citada na estação JE-R-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos angulsoos com atpe 0,50 m de diâmetro. Rocha ácida inequigranular, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

174

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
42	JE	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								248

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	182.800E 9.888.550N	

TOPONIMIA: 8.8 km do início da picada citada na estação JE-R-243.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em lajeiro com 20 m x 5 m formando uma cachoeira no igarapé Aribu. A rocha é a mesma da estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								249

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	182.600E 9.887.200N	

TOPONIMIA: km 9,6 da picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos c/ até 3 m x 3 m. Rocha c/ matriz afanítica, cinza-chumbo, pontilhada p/ pórfiro epidotizados de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

175

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 42 | PREF. JE | C.C. 1561

Afloramento 250

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 250

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 182.650E 9.885.900N | ALT.

TOPONIMIA 10,8 km do início da picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos abaulados com até 0,2 m de diâmetro, em uma meia-encosta. Rocha com matriz fanerítica fina, rósea, exibindo xenólitos básicos e fenocristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

Afloramento 251

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 251

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 182.700E 9.884.250N | ALT.

TOPONIMIA 12 km do início da picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos variando entre 0,10 m e 0,40 m de diâmetro. Trata-se de laterita concrecionar ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Terciário

LITOLOGIA: ROCHA: Laterita | CLASSE: Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

176

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 42 | PREF. JE | C. C. 1561

Afloramento 252

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 252

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.700E 9.884.200N | ALT.

TOPONIMIA 12,5 km da picada citada na estação 243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos rolados, compostos por fragmentos de rochas, bastante cizalhados.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Brecha tectônica | CLASSE: Cataclasito

Afloramento 253

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 253

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.600E 9.884.200N | ALT.

TOPONIMIA 13,3 km do início da picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em lajeiro c/ 20 x 5. A rocha encontra-se fraturada segundo F_1.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

137

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 42 | PREF. JE | C. C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 254

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 179.450E 9.884.250N | ALT.:

TOPONIMIA: 14 km da picada citada na estação 243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abaulados c/ 02 a 03 m de diâmetro, aflorando em uma meia-encosta.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 255

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 178.200E 9.884.250N | ALT.:

TOPONIMIA: Picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento restrito a poucos blocos com 30 a 40 cm de diâmetro. Rocha ácida c/ matriz afanítica pontilhada por ripas de feldspato epidotizado.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito cataclástica.

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

43

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 42 | PREF. JE | C.C. 1561

Registro 1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 256

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 177.100E 9.884.300N | ALT.

TOPONIMIA: Picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos abaulados c/ esfoliação esferoidal, ocorrendo em uma meia-encosta.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

Registro 2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 257

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 176.150E 9.884.300N | ALT.

TOPONIMIA: Picada citada na estação JE-243.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos c/ 0,50 m de diâmetro em média.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

125

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
42	JE	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
✓								258

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	187.600E 9.881.200N	

TOPONIMIA km 1,2 da picada plotada na margem esquerda do Pitinguinha, 0,3 km a jusante da ~~sua~~ conf. c/ do igarapé Britadeira.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de laterita concrecionar ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Química residual

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								259

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	189.150E 9.881.850N	

TOPONIMIA Km 3 da picada citada na estação anterior.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo coberto por seixos de laterita ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

180

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
42	JE	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								260

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	200.250E 9.876.900N	

TOPONIMIA 0,6 km do início da picada plotada no igarapé Pino, margem direita do rio Pitinguinha.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos. Rocha cataclástica, extremamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos 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

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C
39	JF	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.300 E 9.855.300 N	

TOPONIMIA: 500m da foz do igarapé Piraú com o rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha em forma de blocos (1,0m x 0,50m) e "boulders" (1,5m x 1,0m), de uma rocha vulcânica intermediária, cinza-rósea de matriz afanítica, exibindo fenocristais euédricos e subédricos de plagioclásio. Em campo essa rocha foi classificada como um andesito pórfiro. O solo dominante é amarelo avermelhado e não varia desde do início da picada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: 839 ± 22 m.a.

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro cumulativo

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	220.000 E 9.856.400 N	

TOPONIMIA: 2.500m da foz do igarapé Pirau, com o rio Pitinga na picada N52°E.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de pequenos blocos (0,40 m x 0,30m) de laterita, dispersos no terreno intemperizado provavelmente da vulcânica intermediária.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas Lateríticas.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE: Química residual

Mod. 231

753C.J210.6881

182

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 220.600 E 9.857.750 N | ALT.:

TOPONÍMIA: 4 km da confluência do igarapé Piraú com Pitinga na picada N52°E.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos de rocha vulcânica intermediária, que se apresenta com coloração esverdeada, matriz afanítica contendo fenocristais de plagioclásio. Nota-se em amostra, pontuações amareladas da alteração de K-feldspato.

Com esse afloramento de andesito pórfiro, fica comprovado a hipótese de que essa litologia predomina nessa serra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 220.450 E 9.858.450 N | ALT.:

TOPONÍMIA: 4,5 km da boca do igarapé Piraú com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena exposição de rocha em forma de blocos arredondados (0,20m x 0,20m) de rocha vulcânica ácida, com coloração rósea, matriz afanítica com fenocristais milimétricos de quartzo, plagioclásio e K-feldspato. Localmente a rocha mostra-se silicificada e milonitizada, em decorrência de um fraturamento NE.

O manto de intemperismo que domina por toda área dificulta inclusive a relação

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

183

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
39	JF	1561

1

ANAL.

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

N.º cont 004

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	220.450 E 9.858.450 N	

TOPONIMIA: 4,5 km da boca do igarapé Pirau com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

de contato desses dois tipos litológicos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.

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

N.º 016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.450 E 9:865.000 N	

TOPONIMIA: 800m a montante da foz do igarapé Curió, afluente margem esquerda do ig. Mutum.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados (0,30m x 0,20 m) de rocha vulcânica de cor cinza com pontuações róseas. Rocha de matriz afanítica, com fragmentos de cristais, caracterizando o seu aspecto de brecha vulcânica. São visíveis na rocha, pontuações róseas de K-feldspato.

Essa rocha ocorre esparsamente em meio de material intemperizado, numa área arrasada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha vulcânica

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
39	JF	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	216.150 E 9.865.900 N	

TOPONIMIA 3,80 km da confluência do igarapé Mutum com o rio Pitinga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de pequenos blocos arredondados em meio de material intemperizado de rocha vulcânica. A rocha é de cor rósea, matriz afanítica com fenocristais milimétricos de K-feldspato e pouco máfico. Do início da picada até esse local ocorre um material embranquiçado, característico de rochas vulcânicas ácidas.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica dinâmica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	213.300 E 9.874.950 N	

TOPONIMIA 2,50 km da confluência do igarapé Caititu com a margem esquerda do Pitinga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e lajeados em meio de material intemperizado, aflora uma rocha rósea de textura milonítica, silicificada, cortada, por vênulos de óxidos de ferro e veios de quartzo. Os veios de quartzo tem direção N20°E e N85°E.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

125

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREP. JF | C.C. 1561

1ª Descrição

ANAL.: PETR. / | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 024

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 212.750 E 9.875.100 N | ALT.

TOPONIMIA: 2,40 km da confluencia do igarapé Caititu com a margem esquerda do Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorrência em pequenos lajeiros de rocha milonítica similar a estação JF-R-023. A rocha é rósea com textura milonítica, cortada por vênulos preenchidos por óxidos de ferro com uma direção aproximadamente N10°E.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Milonito | CLASSE: Metamórfica dinâmica

2ª Descrição

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 025

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 213.100 E 9.870.150 N | ALT.

TOPONIMIA: 2 km da confluência do igarapé Tamanduá com a margem esquerda do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição em "boulders" (2,0m x 1,4m) de rocha de composição granítica, coloração rósea, exibindo fenocristais de K-feldspato circundando por auréola de plagioclásio. A matriz é composta essencialmente por K-feldspato, apresentando ainda em sua composição cristais de plagioclásio e máficos. Mais adiante 100m ocorre a mesma rocha, desta feita com matriz mais fina, composta por K-feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE:

LITOLOGIA: ROCHA: | CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

186

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

Afloramento 025

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 025

LOCALIZAÇÃO: FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A medida em que prosseguimos na pica da, verifica-se um aumento na concentração dos máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-adamelito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 027

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 027

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 214.200 E 9.870.750 N | ALT.

TOPONIMIA 3 km da boca do igarapé Tamanduá com o rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos (60cm x 40cm) em meio de material intemperizado. Rocha de cor rósea, granulação média, matriz essencialmente constituída de K-feldspato, plagioclásio e máficos.

Interessante é a variação na matriz e na abundância de máficos, os quais são em torno de 30%, o K-feldspato 40%, plagioclásio 20% e os 10% finais para o quartzo e outros minerais.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREP. JF | C.C. 1561

N.º 028

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 214.650 E 9.871.050 N | ALT.

TOPONIMIA 4 km da confluencia do igarapé Tamandua com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos (60cm x 40cm) em meio a material intemperizado, o corre um granito róseo, isótropo, composto a base de K-feldspato, máficos, plagioclásio e quartzo. Os máficos no caso representados por biotita ocorrem em folhetos, às vezes formando aglomerados. É uma rocha similar a JF-R-027.

Relacionando essa rocha com a ocor

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL

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

N.º cont. 028

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

rente anteriormente verifica-se que houve uma variação na quantidade de máficos e gra nulação, o que pode se imaginar uma faixa de assimilação nessa litologia, ou mesmo tra tar-se de algum corpo intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 215.600 E 9.871.400 N | ALT.:

TOPONIMIA: 5 km da confluência do igarapé Tamandua com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha granítica, similar a estação anterior (JF-R-028), composta a base de K-feldspato, plagioclásio, máficos e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 216.800 E 9.872.800 N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do médio igarapé Tamandua

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos angulosos (0,7m x 0,4m) de uma rocha mesocrática, coloração rósea, fanerítica, composta a base de K-feldspato, plagioclásio, máficos e quartzo. Os máficos são abundantes e equivalem a 35% do constituintes da rocha.

Variação na porcentagem dos K-feldspato e plagioclásio é observável, sendo que a de plagioclásio aumenta consideravelmente a medida que se anda na picada até o km 6,3.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

184

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 030b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 216.800 E 9.872.800 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do médio igarapé Tamanduá.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Adiante 300m da exposição anterior (JF-030a) aflora a mesma rocha em matacões (3,00m x 2,00m) e lajeiros fraturados segundo a direção N10°E. Às vezes essas fraturas dão a essa rocha um aspecto pinacóide com certa epidotização.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 032

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 217.450 E 9.873.550 N | ALT.

TOPONIMIA: 1 km a NE da estação anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em matações (3,0m x 2,0m) de rocha granítica, em meio de material intemperizado da própria rocha, ocorre um granito róseo, mesocrático composto a base de K-feldspato, plagioclásio, máficos, e quartzo. A rocha assemelha-se com a ocorrente nas estações anteriores (JF-030a e JF-030b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

190

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
39	JF	1561

1ª Descrição

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.400 E 9.873.550 N	

TOPONÍMIA: Calha do médio curso do igarapé Tamandua.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de um dique de rocha básica com 10 a 20m de espessura e direção aproximada de N20°-25°E, encaixado nas rochas graníticas aflorantes na área.

A rocha básica é de cor cinza-escura composta a base de plagioclásio e máficos. Sua classificação de campo é duvidosa, podendo tratar-se de um diabásio ou mesmo um microgabro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

2ª Descrição

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y,Z							033b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	218.400 E 9.873.550 N	

TOPONÍMIA: Idem (JF-33a)

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Na área de contato do corpo básico com a encaixante verifica-se uma granulação mais fina na periferia do corpo, variando para mais grosseira na parte central. A encaixante por sua vez é representada por rocha granítica rósea de granulação média que na vizinhança o dique que apresenta-se silicificada e com maios abundância de máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

191

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

Afloramento 1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 034

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 218.450 E 9.874.000 N | ALT.

TOPONIMIA: 500m a norte da estação anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição em forma de blocos angulosos (0,8 x 0,5m) e "boulders" de rocha granítica ocorrente em meio de material intemperizado.

Rocha de coloração rósea, similar a observada na estação anterior (JF-33b) variando na maior quantidade de K-feldspato e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda-adamelito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 035a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 219.500 E 9.874.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Afluente da margem direita do alto curso do igarapé Tamandua.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha granítica de coloração rósea, granulação média similar a ocorrente na estação anterior (JF-034).

No local a rocha apresenta maior abundância de plagioclásio que nos pontos anteriores, sendo observado ainda minerais máficos (biotita) e pontuações de mineral metálico.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

192

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 035b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 219.500 E 9.874.700 N | ALT.

TOPONIMIA Idem (JF-35a)

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a estação anterior (JF-35a) aflora uma rocha granítica rósea, de granulação grosseira, com fenocristais de K-feldspato, plagioclásio e vênulas epidotizadas.

Vale resaltar que a variação para maior abundância de plagioclásio e máficos, como é o caso da amostra JF-33b é a aproximação da área de fraturamento de uma outra litologia.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda quartzo-monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 036

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 220.800 E 9.873.500 N | ALT.

TOPONIMIA Alto curso do igarapé Tamanduá.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência em "boulders" de uma rocha granodiorítica, de granulação média a grossa, coloração cinza com pontuações róseas, composta a base de plagioclásio, K-feldspato, biotita e quartzo.

A rocha nesse local é similar a estação anterior, variando porém na maior quantidade de plagioclásio e em menor proporção os máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

1ª Descrição

ANAL.

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

N.º 037a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 221.100 E 9.873.050 N | ALT.

TOPONIMIA 600m ao SSE da estação anterior.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos em meio a material decomposto de uma rocha granítica com pontuações róseas de K-feldspato. Localmente a rocha se apresenta silicificada conforme se observa em amostra de mão em decorrência do fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

2ª Descrição

ANAL.

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

N.º 037b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 221.100 E 9.873.050 N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceira do igarapé Tamanduá.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico a estação anterior (JF-036).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-diorito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6681

194

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 220.700 E 9.871.150 N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceira do igarapé Mutum

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas cabeceiras do igarapé Mutum sob a forma de blocos (0,60m x 0,40m) e "boulders" (1,20m x 1,00m) de rocha granítica de granulação grossa e cor rósea, composta por K-feldspato, plagioclásio, biotita e quartzo, fenocristais subédricos com até 22 mm de K-feldspato e plagioclásio são distintos respectivamente, acontecendo vênulas preenchidas por minerais epidotizados.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio 1.647 ± 55 m.a.

LITOLOGIA

ROCHA: Adamelito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 217.900 E 9.872.700 N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio curso do igarape Tamanduá.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos angulosos (1,00m x 0,60m) na calha de um pequeno igarapé; rocha granítica similar a ocorrente na estação (JF-032) ao norte deste local. Na amostra aparece biotita em abundância com matriz composta quase que essencialmente de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

195

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

Afloramento 041

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 041

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 210.300 E 9.868.700 N | ALT.

TOPONIMIA: 1 km da confluência igarapé Bacabal com a margem esquerda do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição em blocos arredondados (0,6m x 0,4m) e "boulders" (1,4m x 1,0m) de rocha granítica rósea, fanerítica, cmm matriz composta a base de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máfico (biotita e hornblenda ?). Milimétricos fenocristais de K-feldspato e plagioclásio são observáveis em amostra. A rocha asemelha-se com a que ocorre no igarapé Tamanduá apresentando porém, uma maior quantidade de quartzo e menor de máfico.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Aboanri

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

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 042

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 042

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 211.050 E 9.868.350 N | ALT.

TOPONIMIA: 1,5 km ao sul da estação anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos (0,70 m x 0,40m) em meio de material intemperizado da própria rocha, ocorre uma vulcânica ácida de coloração rósea, com fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, máficos e quartzo.

A matriz da rocha ora apresenta -se com aspecto de afanítica e ora micro-fanerítica. É possivel que se trate de uma área de contato entre a rocha vulcânica e a granítica. Em campo essa rocha foi classificada como um riodacito pórfiro.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

196

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
39	JF	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.000 E 9.868.100 N	

TOPONIMIA 2 km a montante da confluencia do igarapé Taioba com igarapé Bacabal.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" (1,80m x 1,40m) de rocha granítica de cor rósea, granulação fina a média composta a base de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máfico (biotita). Ocorrem esporadicamente pequenas juntas silicificadas em amostra de mão.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Adamelito pórfiro

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	210.000 E 9.868.100 N	

TOPONIMIA Idem JF-043a.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos com diâmetro médio de 40 cm similar a estação anterior, JF-043a.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

197

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 044

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 208.650 E 9.867.800 N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia do igarapé Bacabal e igarapé Taioba.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos angulosos (0,70m x 0,40m) e matacões (1,40m x 1,20m) na encosta de uma serra, similar a ocorrente na estação JF-043. A rocha é rósea, granulação fina a média, matriz fanerítica composta a base de feldspato e quartzo. Fenocristais de plagioclásio são observados na rocha, sendo o K-feldspato envolve o plagioclásio e os máficos são representado pela hornblenda e biotita ocorrendo comumente em peqeunas palhetas.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Aboanri

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL

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

N.º 045

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.750 E 9.866.300 N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapé Bacabal igarapé Taioba.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre exposição de uma rocha granítica rósea de granulação média. Localmente a rocha granítica varia para um granodiorito (adamelito), tanto o granito como o adamelito exibe fenoxristais de plagioclásio. Os máficos são frequênte na rocha e parecem ser mais abundantes no adamelito, o que causa uma coloração cinza rósea, que o diferencia do granito.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

178

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREP. JF | C.C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 207.200 E 9.865.250 N | ALT.

TOPONIMIA: Mesopotâmia igarapé Bacabal com igarapé Taioba.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos arredondados com diâmetro médio de 40cm, ocorrentes numa topografia ondulada.

Rocha de composição granítica, cinza-rósea, granulação média fanerítica com predominância de plagioclásio sobre o K-feldspato, quartzo e máficos.

A medida que se afasta da margem do rio Pitinga, observa-se um aumento gradual de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 208.200 E 9.864.950 N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceira do igarapé Taioba.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões e blocos subangulosos (0,7m x 0,4m) de uma rocha granítica similar a da estação anterior JF-047.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 049a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.750 E 9.867.950 N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapé Bacabal e igarapé Taiobe.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em "boulders" (2,00 m x 1,30m) e blocos subangulosos (0,60m x 0,30m) de rocha granítica, coloração rósea, granulação média a grossa, matris constituída principalmente por K-feldspato, plagioclásio , quartzo e máficos. Fenocristais de plagioclásio são observados macroscopicamente na rocha.

Em amostra de mão verifica-se uma

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 049a

LOCALIZAÇÃO: POLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

fraca orientação na rocha em decorrência de sua proximidade com fraturamento NNE-SSW , conforme se revela em imagem de radar.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

fim

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 207.750 E 9.867.950 N | ALT.:

TOPONIMIA: Idem JF-049a.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento similar ao anterior JF-049a, gradando mais para um granodiorito.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-diorito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD.: 207.300 E 9.867.900 N | ALT.:

TOPONIMIA: 5,50 km da confluência do igarapé Bacabal com o rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência em blocos e "boulders" de rocha granítica com as mesmas características da estação JF-49a. As rochas mostram-se em inúmeros blocos rolados e quebrados, evidenciando o fraturamento NNE.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PROF.	C.C.
39	JF	1561

ANAL.

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

N.º 052

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.500 E 9.868.150 N	

TOPONIMIA 1 km a oeste da estação anterior.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blosos subangulosos (0,7m x 0,4m) na margem esquerda do igarapé Bacabal, de uma rocha granítica rósea granulação média composta de base de K-feldspato, plagioclásio, pouco quartzo e máficos.

Pelas ocorrência dessa rocha granítica, constata-se que ela se estende dominantemente com essa granulação média e coloração rósea nas áreas da margem esquerda do igarapé Bacabal. Nas áreas da margem direita do referido igarapé; aflora essa mesma rocha, porém apresentando localmente granulação grosseira e coloração cinza rósea, assumindo aspecto de adamelito.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

ANAL.

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

N.º cont. 052

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA _____

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 053

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 206.600 E / 9.868.500 N
ALT.:
TOPONIMIA: 500m ao norte da estação anterior.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:
Afloramentos em blocos subangulosos similar ao ocorrente na estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-hornblenda-adamelito
CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 054

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I
COORD.: 205.900 E / 9.867.750 N
ALT.:
TOPONIMIA: 6 km em linha reta da confluencia do igarapé Bacabal com o rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento em matacões (2,30m x 2,00m) de uma rocha granodiorítica (adamelito) cataclástica, acinzentada, granulação fina a média, composta de plagioclásio, K-feldspato, máficos e quartzo. Faixas irregulares rósea de K-feldspato são visíveis na rocha.

Considerando que este matacão constitua um lajeado em profundidade, a direção medida N20°E de um veio milimétrico de quartzo é real e refletirá efeito de fraturamen

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR
IDADE:

LITOLOGIA
ROCHA:
CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

054

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 205.900 E 9.867.750 N | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

to NNE, distinto em imagem de radar.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Aboanri

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-adamel. pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

055

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 055

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.650 E 9.865.350 N | ALT.

TOPONIMIA 2 km da confluência do igarapé Jiló com igarapé Bacabal.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em matacões aflora uma rocha granítica rósea, matriz fina constituída a base de K-feldspato, fenocristais de plagioclásio e máficos representados pela hornblenda. O quartzo é pouco, raramente observado.

A duas centenas de metros ao norte a rocha apresenta-se orientada com vênulas de minerais esverdeados (epidoto) e bastante cataclasada. Já a 500m a sul, local de gran

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA: ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

204

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								cont 055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

de falhamento, a rocha assume granulação fina com textura cataclástica, caracterizando, um granito milonitizado.

Em amostra de mão (JF-55), a rocha com matriz microfanerítica pode ser classificada como um outro tipo petrográfico, porém observadas as relações de campo, onde a rocha granítica é, localmente adamelítica, grada proporcionalmente ~~para esse referido tipo~~

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								cont. 055

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

~~tipográfico ora em debate~~, podemos afirmar que se trata de uma área de rocha granítica com variações locais.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-quartzo sienito

CLASSE

Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6081

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 205.100 E 9.867.900 N | ALT.

TOPONIMIA 300m da confluência do igarapé Jiló com igarape Bacabal.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em blocos subarredondados (0,60m x 0,40m) de uma rocha granodiorítica (adamelito) de cor cinza, granulação média, fracamente orientada, com faixa rósea de K-feldspato, constituída por uma matriz a base de plagioclásio e máficos(hornblenda). Tal rocha composicionalmente assemelha-se com as ocorrentes em estações anteriores variando apenas na granulometria e coloração.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda quartzo-diorito

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 058

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.150 E 9.865.750 N | ALT.

TOPONIMIA Alto curso do igarapé Jiló.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos angulosos de uma rocha de composição granítica, rósea, fanerítica grosseira, inequigranular, contendo pouco máfico (hornblenda) e quartzo. Nota-se distintos fenocristais de plagioclásio creme esverdeado.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-adamelito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

205

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREP. JF | C.C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 059

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 204.150 E 9.867.700 N | ALT.
TOPONIMIA: Mesopotâmia igarapé Bacabal e Jiló.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e "boulders" (1,40m x 1,00m) de uma rocha granodiorítica com pontuações rósea, similar aos pontos anteriores nessa picada. Trata-se de uma rocha, de cor cinza, granulação média, composta por fenocristais de plagioclásio, máficos, K-feldspato e quartzo. Vênulos de sílica cortam a rocha.

Em amostra são observáveis duas faixas de K-feldspato com intercalação de

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º cont. 059

LOCALIZAÇÃO
FOLHA | COORD. | ALT.
TOPONIMIA

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

vênulas de máficos que denunciam a orientação da rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-diorito
CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

206

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

N.º 060

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 204.000 E 9.868.800 N | ALT.
TOPONIMIA Bacia do médio igarapé Bacabal.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e, lajeado exibindo canelluras em decorrência de erosão pluvial. A ocorrência situa-se numa área onde centenas de metros ao sul encontram-se blocos (30cm x 20cm) de quartzo.

O lajeado acha-se fraturado com juntas paralelas N30°E e N15°E, refletindo como nos demais afloramentos observados, estruturas com direção regional NNE.

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 060

LOCALIZAÇÃO
FOLHA | COORD. | ALT.
TOPONIMIA

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rósea, inequigranular média, cataclástica, composta por milimétricos fenocristais de plagioclásio, K-feldspato, máficos e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-quartzo monzonito
CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

201

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREP. JF | C.C. 1561

062

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 201.500 E 9.867.900 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do médio igarapé Bacabal.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorrência em blocos arredondados (0,40m x 0,30m) de rocha granítica similar, a ocorrente na estação JF-60, apresentando porém, uma granulação mais fina; fenocristais de plagioclásio e de máficos são distintas na amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

063

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 200.500 E 9.867.750 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do médio igarapé Bacabal.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de "boulders" e blocos de rocha granítica rósea, granulação média, composta por milimétricos fenocristais de plagicolásio, máficos e quartzo. Localmente a rocha é rósea embranquiçada, devido a maior porcentagem de plagioclásio, podendo então ser classificada como adamelito.

A 1 km a oeste, ocorre uma rocha granítica similar à anterior (JF-62) apresentando granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito pórfiro | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

105

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

064

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 199.300 E 9.867.800 N | ALT.

TOPONIMIA: Médio curso do igarapé Bacabal.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorrência em blocos subangulosos (0,70m x 0,40m) de uma rocha granítica rósea-carne inequigranular, de matriz fina a média à base de K-feldspato, quartzo e máficos. Fenocristais de plagioclásio se destacam na matriz rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito pórfiro | CLASSE: Ígnea Intrusiva

065a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 195.600 E 9.867.650 N | ALT.

TOPONIMIA: Pinal da picada, cabeceira do igarapé Bacabal.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Área de provável contato litológico entre os litótipos ocorrentes na área drenada pela igarapé Bacabal.

O afloramento apresenta-se em lajeado e "boulders" e é representado por uma rocha embranquiçada composta por K-feldspato, plagioclásio, máficos (biotita e hornblenda) e quartzo.

Na área ocorrem fraturamento segundo direção aproximada N20°W estendendo deste a

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

205

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 065a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. | ALT.

TOPONÍMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

fluente do igarapé Bacabal.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 065b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 195.600 E 9.867.650 N | ALT.

TOPONÍMIA Idem JF-65a.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento similar ao anterior JF-065a.

O granodiorito no caso é representado por uma rocha cinza, holocristalina, granulação fina, inequigranular com matriz fina constituída de plagioclásio,-K-feldspato, máficos (biotita e hornblenda) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-diorito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

210

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 39 | PREF. JF | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 067

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 196.600 E 9.868.550 N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Bacabal.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência em blocos angulosos (0,80 m x 0,50m) de um adamelito de cor cinza, de granulação média, holocristalina, inequigranular, composta a base de plagioclásio, K-feldspato, máficos (biotita e hornblenda) e quartzo.

Vale resaltar que nesse local é impossível afirmar o contato entre o granitoróseo e esse granodiorito (adamelito) que ora ocorre nessas imediações.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda quartzo diorito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 068

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 196.600 E 9.868.550 N | ALT.

TOPONIMIA Curso médio do igarapé Bacabal.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos (70 cm x 40 cm) de uma rocha granítica de coloração rósea, granulação média e grossa, holocristalina, inequigranular composta a base de K-feldspato, plagioclásio, máficos e quartzo. Tal rocha semelhante a ocorrente na área drenada pelo igarapé Bacabal.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

211

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

225

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 208.950E 9.871.950N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Traíra, afluente direita do médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS: Frat. N15°W; N30°E N85°E; N45°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora no leito e na margem esquerda em maciços, fraturados, ± 30 m² de exposição, e em matacões facetados. Rocha vermelho rosado, com pouca matriz, composta por ortoclásio epidotizados, raro quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

227

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 207.200E 9.872.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Aracu, afluente direito do igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões até quase 3 m, alguns arredondados, uns decimétricos e a maioria facetados com arestas bem definidas, ponteagudos.

A rocha é de textura granítica, granulação fina à média, inequigranular, porfirítica, de cor rosada até cinza acastanhada, composta por ortoclásio, plagioclásio, máficos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito porfirítico | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

212

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

Afloramento 228

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 228

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 206.700E 9.872.000N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Orca, afluente direito Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões métricos, sendo uns facetados com arestas bem definidas, alguns são alongados e ponteagudos e os outros arredondados.

A 300 m a rocha torna-se cinza com tons acastanhados, porfiríticas, nota-se biotita entre os máficos e apresenta uma textura algo orientada. Essa rocha aflora ainda ± 30 m.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-quartzo-monzonito porfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 229

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 229

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 205.500E 9.871.950N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Taioca, afluente direito igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões até métricos alguns facetados, outros angulosos de uma rocha de matriz afanítica, marrom avermelhada, porfirítica, com pórfiros de K-feldspato e epidotos de aglomerados de máficos e biotita. Textura orientada, e veios epidotizados.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Protocataclasito

CLASSE: Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								230

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	204.700E 9.872.000N	

TOPONIMIA Igarapé Tajá, afluente direito igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões angulosos, ponteagudos, facetados, com arestas vivas, de até 80 cm.

A rocha é semelhante à LK-R-227.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								231

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	203.400E 9.872.050N	

TOPONIMIA Igarapé Mula, afluente direito do igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões métricos, arredondados, outros facetados, com arestas vivas.

A rocha é semelhante à LK-R-227 e LK-R-230.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
	LK	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	Y							232a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.300E 9.871.950N	

TOPONIMIA: Igarapé Boné, afluente direito igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram, numa grota, matacões de até 2 m, amontoados uns sobre os outros, subarredondados à subangulosos, ponteagudos. Rocha com matriz afanítica, rosada, profusos feno cristais milimétricos de ortoclásio, plagioclásio, algum piroxênio, quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-monzonito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								232b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	202.300E 9.871.950N	

TOPONIMIA: Igarapé Boné, aflunete direito igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo afloramento de LK-R-232a afloram novamente a mesma litologia de LK-R-227, 230, 231.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

215

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 233

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 201.400E 9.871.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Tranca, afluente direito igarapé Traíra, médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N65°E; N85°E N-S; N80°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro com mais de 10 m de extensão, com fraturamentos medidos.

Afloram ainda no leito e nas margens matacões, facetados, subangulosos da mesma rocha. A rocha é semelhante à LK-R-227, 230, 231, 232a.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA Biotita granito pórfiro | CLASSE Ígnea Intrusiva

---

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 234

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 220.250E 9.879.350N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Breu, afluente direito do igarapé Tamanduá, médio rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram, de maneira profusa, matacões até métricos, facetados, arestas arredondados.

A rocha é de cor cinza com tons rosados, textura inequigranular, composta de pouca matriz, quartzo-feldspático, com plagioclásio, ortoclásio, biotita ~~x~~ ?, hornblenda ? quartzo. Acredita-se tratar de manifestação do plutonismo do evento Uatumã por conter xenólito de rocha vulcânica (LK-R-235) de caráter intermediário.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA Hornblenda adamelito pórfiro | CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

2.16

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 241a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 166.100E 9.836.900N | ALT.

TOPONIMIA Rio Uatumã canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS Frat. N10°E; N65°E N73°E; N5°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões abaulados métricos com aspecto externo rugoso devido aos fenoblastos de K-feldspato.

A rocha é de cor rosada, chocolate claro, com tons escuros, textura granítica, inequigranular grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito porfiroblástico

CLASSE Metamótfica metassomática

ANAL

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

N.º 241b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 166.100E 9.836.900N | ALT.

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um lajeiro de mais de 100 m^2, com os fraturamentos principais iguais aos anteriores, presença de vários corpos xenolíticos, de alguns centimétros de até 30 35 cm de diâmetro, tanto são retangulares como elipsoidais, textura fina à média.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								242

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	166.800E 9.835.950N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a mesma rocha descrita em LK-R-241a.

400 m à jusante afloram em pontais a mesma rocha, com xenólitos tonalíticos.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito porfiroblástico

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								243a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	168.100E 9.835.900N	

TOPONIMIA Margem esquerda rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS Frat. N85°E N80°E; N45°E.

DADOS GEOLÓGICOS

No rio tem-se um contato por falha entre o granito com vulcânica, onde se nota diferença de fraturamentos e aspectos externos dos lajeiros graníticos e vulcânicos.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito porfiroblástico

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								243b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	168.100E 9.835.900N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS Frat. N60°E/15NW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha de granito porfiroblástico com uma vulcânica porfirítica, coloração chocolate com pórfiros de plagioclásio arredondados, em lajeiro de ocorrência restrita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								243c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	168.100E 9.835.900N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha, de granito porfiroblástico com uma vulcânica porfirítica, coloração cinza escuro, com pórfiros de plagiolcásio arredondados, em lajeiro de ocorrência restrita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

219

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

243d

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	168.100E 9.835.900N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Dique. N85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, de 1,0 m de espessura, no contato entre o granito porfiroblástico e vulcânica porfirítica, preenchendo uma falha de direção N85°E.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal

244a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	169.000E 9.835.650N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente outro contato entre granito porfiroblástico e vulcânica porfirítica, contato também por falhamento, com inflexão na direção. O granito é semelhante aos LK-R-241a, 242, 243a.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita hornblenda granito porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

≈ 20

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 244b

LOCALIZAÇÃO

POLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	169.000E 9.835.650N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

Frat. N10°W

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha granítica porfiroblástica com vulcânica porfirítica, contato esse por falha que apresenta inflexão na direção.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 245a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	169.750E 9.836.200N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram em matacões abaulados métricos, e também em lajeiro de uma rocha granítica semelhante à LK-R-241a.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito porfiroblástico

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

221

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								245b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	169.750E 9.836.200N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM. Dique. N77°N

XIST.

LIN.

FRAT. N85°W N35°W N20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique básico, com 5 m de espessura, cortando rocha granítica porfiroblástica.

Este dique está encaixado na direção de fraturamento do granito. O dique apresenta adição de material siálico da encaixante, adquirindo uma tonalidade castanha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								246

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	170.150E 9.835.100N	

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

FRAT. N50°E N16°E N45°E N85°E N65°E N60°W N7°W N10°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha semelhante à LK-R-241a, em lajeiros com mais de 50 m de extensão, e em matacões métricos.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito porfiro - blastico.

CLASSE Metamórfica metassomatica

Mod. 231

7530.0210.6881

222

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 247

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 171.500E 9.835.100N | ALT.

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N45°W

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram pontais e lajeiros na margem, granito grosseiro que, quando cataclasado, apresenta-se de cor róseo.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito porfíro-blastico cataclasado. | CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 248

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 171.200E 9.834.100N | ALT.

TOPONIMIA Rio Uatumã, canto SW da folha.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N25°W N60°E N60°W N80°W N15°W

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento sob forma de lajeiro, bastante fraturado, rocha granítica de granulação grossa, porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito cataclástico | CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

223

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								249

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	172.000E 9.836.050N	

TOPONIMIA Igarapé São Francisco, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões alongados, de até 3 m de diâmetro, rocha semelhante à LK-R-24la, por aproximadamente 1 km, muito esparsamente.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita horblenda granito porfiro blastico

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								250

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	172.400E 9.836.850N	

TOPONIMIA Igarapé São Francisco, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um único matacão arredondado.

Rocha é porfirítica, matriz faneríti ca fina, de cor verde-acastanhado, com pór firos centimétrico de K-feldspato, cortados por veios epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

24

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 251

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 173.000E 9.837.850N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapés São Francisco e Santana, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão alongado, de 2 m de comprimento, rocha granítica semelhante à LK-R-241a.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita hornblenda granito porfiroblastico

CLASSE
Metamórfica metassomática

ANAL.

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

N.º 252

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 173.550E 9.838.850N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia, igarapés São Francisco e Santana, margem esquerda do rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão arredondado, decimétrico.

A rocha tem textura granítica, granulação média, inequigranular, porfirítica composta por ortoclásio, quartzo e pelo menos 20 % de máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita hornblenda granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

225

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								253a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	175.200E 9.841.650N	

TOPONIMIA Alto curso do igarapé Santana, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram alguns matacões decimétricos, irregulares.

Rocha vulcânica, porfirítica, de matriz cinza, com fenocristais de plagioclásio. Entremeiam-se alguns blocos de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								253b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	175.200E 9.841.650N	

TOPONIMIA Alto curso do igarapé Santana, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões de até 2 m de diâmetro, arestas arredondadas, facetados.

A rocha é semelhante à LK-R-241a.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda granito porfiro blastico

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

+ 26

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

254a

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 175.850E 9.842.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esquerda igarapé Santana.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

O afloramento apresenta-se com tamanho de matacões com medidas métricas. Litologicamente a rocha é granítica fina, cor rosada, porfirítica, com pórfiros de ortoclásio; quartzo e aglomerado de máficos; textura incipientemente cataclástica, provavelmente foi afetada por um evento tectônico posterior a unidade Água Branca.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE: Proterozóico inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito cataclástico | CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

254b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 175.850E 9.842.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esquerda igarapé Santana.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram poucos matacões decimétricos. A rocha é semelhante à LK-R-241a.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita hornblenda Granito porfiroblástico | CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

287

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Y							255a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	176.350E 9.843.550N	

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso maciço com 4 m de altura e mais de 30 m de largura de rocha granítica, tendendo a adamelito pórfiro, em que no interior ocorrem apófises de composição granítica à granodiorítica, com granulação fina à média.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiro blástico com xenólito tonalítico.

CLASSE
Metamórfica metassomático.

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								255b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	176.350E 9.843.550N	

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Apófise (ou xenólito ?) de rocha microgranodiorítica intruso no granito porfiroblástico de LK-R-255a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Microgranodiorito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530 0210.6831

24

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
/								255c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 176.350E 9.843.550N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Apófise (?) de rocha microgranítica intruso no granito porfiroblástico de LK-R-255a.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Microgranito

CLASSE: Plutônica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								255d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 176.350E 9.843.550N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Osaka, margem esuqerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em contato lateral com o granito descrito em LK-R-255a e sobreposto às apófise de LK-R-255b, c, aflora granodiorito porfiblástico, granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

229

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 255e

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 176.350E 9.843.550N | ALT.
TOPONÍMIA Igarapé Osaka, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a rocha granítica de LK-R-255a e o microgranito descrito em LK-R-255c.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito porfiroblástico/microgranito
CLASSE Metamórfica metassomatica/plutonica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 256a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 171.200E 9.850.500N | ALT.
TOPONÍMIA Alto curso do igarapé Pola, margem direita do baixo rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões decimétricos, subangulosos à subarredondados, porfirítica, granulação grossa, amarronada, constituída por ortoclásio e plagioclásio, máficos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-adamelito-pórfiro
CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

230

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y							256b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	171.200E 9.850.500N	

TOPONIMIA Alto igarapé Pola, margem direita do baixo curso rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora alguns matacões de rocha de dique cortando o adamelito de LK-R-256a.

Rocha básica, fanerítica fina. Não se mediu direção devido escassez do afloramento.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								256c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	171.200E 9.850.500N	

TOPONIMIA Alto igarapé Pola, margem direita do baixo curso rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o adamelito (LK-R-256a) e o dique de diabásio (LK-R-256b) em que no proprio contato o diabásio apresenta uma fácies monzonítica.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Contato-adamelito pórfiro/dique diabásio.

CLASSE: Metamórfica metassomática/hipabissal.

Mod. 231

7530.0210.6881

231

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

257

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 171.600E 9.849.900N | ALT.

TOPONÍMIA: Margem direita alto igarapé Pola, margem direita baixo rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões até métricos, ponteagudos, por ± 150 m. Rocha vulcânica com fenoclastos de plagioclásio (?) imerso em matriz cinza à marrom chocolate.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE: Proterozóico Mèdio

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito | CLASSE: Vulcânica

258a

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA. 21-V-C-I | COORD. 172.350E 9.848.900N | ALT.

TOPONÍMIA: Margem direita alto igarapé Pola, margem direita do baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões irregulares, até métricos, em leito seco.

A rocha é afanítica de coloração cinza-negro, algo esverdeada, com microfenocristais de plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo basáltico (?) | CLASSE: Vulcânica/Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 258b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 172.350E 9.848.900N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Pola, margem direita baixo curso rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN. Frat. ~~Estr~~ N72°E; N20°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de lajeiro com ± 10 m de extensão; rocha granítica, rosada cataclástica, com fraturas preenchidas e e pidotizadas; pirita também as preenchem. O tufo basáltico de LK-R-258a jaz sobre esse granito.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Mèdio

LITOLOGIA

ROCHA Granito cataclástico

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 259

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 173.100E 9.847.900N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Pola, margem direita baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram alguns matacões, decimétricos a até 1,70 m de diâmetro, irregular, alguns ponteagudos.

A rocha é semelhante à LK-R-257, com matriz cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE proterozóico Mèdio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo-cristalolítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

Afloramento 260

ANAL.

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

N.º 260

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 173.900E 9.846.700N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Pola, margem direita baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram alguns matacões de até 60 cm, subarredondados, alguns com dissolução em caneluras.

A rocha é de cor carne, textura granítica, inequigranular, granulação grossa, com biotita entre os máficos, textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Mèdio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo-monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Afloramento 261

ANAL.

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

N.º 261

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 174.500E 9.845.850N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio igarapés Pola e Santana, canto SW da folha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora matacões de até 3 m, abaulados.

A rocha é de cor cinza, granodiorítica, granulação grossa e uma amostra apresenta um xenólito (?), com porfiroblastos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito porfiroblástico

CLASSE Metamorfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6381

234

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

262

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 175.150E 9.845.000N | ALT.
TOPONIMIA Alto igarapé Santana, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão de um granito alterado, com epidotização, semelhante à LK-R-260.

Granito rosado em que os máficos estão todos esverdeados (epídoto), indícios de metamorfismo dinâmico (?).

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito
CLASSE
Plutônica

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

263a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 182.900E 9.843.500N | ALT.
TOPONIMIA Igarapé Leme, margem direita baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões de até 3 m.

Rocha porfirítica, coloração chocolate, textura granítica, fina, cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Súíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granito cataclástico
CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

235

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								263b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 182.900E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Leme, margem direita baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões, subarredondados.
A rocha é semelhante á LK-R-255a.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-porfiro-blástico

CLASSE: Metamórfica-metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								264a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.850E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA Alto igarapé Leme, margem direita baixo curso rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um único matacão decimétrico num vale. A rocha é semelhante à LK-R-263a.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito cataclástico

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

2 36

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								264b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	181.850E 9.843.500N	

TOPONIMIA Alto igarapé Leme, margem direita baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 2 matacões métricos, abaulados, rosada, textuta cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos 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
								265a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	180.850E 9.843.500N	

TOPONIMIA Igarapé Jatobá, margem esquerda do rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre uma rocha granítica e rocha cataclástica, observável em um único matacão métrico. De um lado observam-se rochas cataclásticas (semelhante à LK-R-264b) e de outro rocha granítica correlacionável ao Granito Mapuera.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Granito/Cataclasito

CLASSE: Plutônica/Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

232

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

1

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 265b

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.850E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Jatobá, margem esquerda rio Uatumã.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra do granito de LK-R-265a que afloram em matacões com arestas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA | ROCHA Granito (Adamelito ?) | CLASSE Plutônica

2

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 265c

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.850E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Jatobá, margem esquerda rio Uatumã.

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

DADOS GEOLÓGICOS

O granito de LK-R-265b, nas proximidades do contato com o cataclasito apresenta uma tendência tonalítica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA | ROCHA Tonalito | CLASSE Metamórfica de contato (?)

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 265d

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.850E 9.843.500N | ALT.
TOPONIMIA Igarapé Jatobá, à 600 m de LK-R-265a, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em profusos matacões, afloram rochas graníticas semelhantes à LK-R-255a (e próximas, microgranitos semelhantes à LK-R-263a intrusivas nas primeiras).

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granito porfiro blástico
CLASSE
Metamórfica-metassomática

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 265e

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.850E 9.843.500N | ALT.
TOPONIMIA Igarapé Jatobá, à 600 m de LK-R-265a, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões, (ao lado , rochas graníticas semelhantes à LK-R-255a) rochas microgranícticas tais LK-R-263a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA
Microgranito-porfirítico
CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

266a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 179.650E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Coleira, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um maciço de 3 m por 50 cm de altura e matacões métricos, subarredondados.

A rocha é de cor cinza com porfiroblastos de plagioclásio e ortoclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Adamelito porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL.

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

266b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 179.650E 9.843.500N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Coleira, margem esquerda rio Uatumã.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões lisos e ponteagudos.

Rocha semelhante à LK-R-263a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito cataclástico

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

240

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 108

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	208.950E 9.853.350N	

TOPONIMIA Bacia rio Pitinga, interflúvio igarapés Cotiara e Mutum.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, matacões e "bouders" boleados, possuindo até 2,50 m de diâmetro, estendendo-se no leito e às margens de um igarapé. Rocha leucocrática, de cor castanha esverdeada inequigranular, constituída de fenocristais de plagioclásio, K-feldspato e máficos não identificáveis; não sendo possível observar quartzo megascopicamente. Possui matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Latito pórfiro

CLASSE Vulcânica ácida

ANAL.

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

N.º 109

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	220.650E 9.851.300N	

TOPONIMIA Bacia rio Pitinga, interflúvio Cotiara/ Mutum.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos (escassos) de até 40 cm de diâmetro, no leito de um igarapé. A rocha possui cor clara (esbranquiçada com porções vermelho parda cento). Possui fragmento de quartzo de até 2 cm e pontuações avermelhadas (feldspáticas). Há blocos inteiramente silicosos, fraturados. Os blocos observados foram rolados.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Brecha silicosa

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

241

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP. | C.C 1561

Afloramento 1

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 221.440E 9.850.400N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio rio Pitinga e igarapé Reparimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de blocos de até 50 cm de diâmetro, situado na encosta de uma elevação (a cerca de 30 m a noroeste de um igarapé de 3,5 m de largura). A rocha é de coloração rosa acinzentada, granulação grossa, equigranular, formada de K-feldspato, quartzo plagioclásio e máficos (biotita e hornblenda).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Afloramento 2

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 209.950E 9.849.650N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio rio Pitinga e igarapé Encharcado.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos e matacões ("in situ") em arestas vivas e abaulados atingindo 1 m de diâmetro a cerca 1,20 km distante do rio Pitinga. A rocha é mesocrática, marrom esverdeada; possuindo matriz afanítica envolvendo pórfiros de plagioclásio esverdeado de até 0,70 cm em quantidade razoavel e máficos (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Latito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

242

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
	MP	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	206.800E 9.851.450N	

TOPONIMIA Interflúvio igarapés Encharcado e Colorado.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e matacões de até 2 metros de diâmetro de localização "in situ", distando 5 km do rio Pitinga. A rocha de características mineralógicas e texturas similares a da estação MP-133, tendo no entanto sido mais afetada, isto é fraturada que esta.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito pórfiro

CLASSE
Vulcânica ácida

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

243

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 270

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 188.300 E | ALT.

TOPONIMIA: Próximo confluência igarapés Cortiço e Grilo, baixo Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição constituída de um único bloco rolado, anguloso, com 0,40m x 0,50m de dimensão.

Rocha marrom clara, matriz afanítica, com cristais de plagioclásio e fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzo-latito | CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 271

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 184.450 E 9.856.900 N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio dos igarapés Grilo e Cortiço.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos angulosos, alterados, com dimensões de 0,20m a 1,00m, de diâmetro, expondo-se desde a meia encosta de um morro até uma região arrasada.

Rocha marrom, fanerítica média, composta de quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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. SC | C.C. 1561

Exposição 272

ANAL.: PETR. / | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.980 E 9.859.200 N | ALT.
TOPONIMIA Interflúvio dos igarapés Grilo e Corti ço.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição constituída de blocos alterados e fraturados, parcialmente soterrados por um solo rico em matéria orgânica.

Rocha marrom acinzentada, afanítica, com esparsos cristais de K-feldspato. É cortada por fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riodacito cataclástico
CLASSE Vulcânica

Exposição 273a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.800 E 9.854.800 N | ALT.
TOPONIMIA Cabeceiras igarapé Aranha, afluente do igarapé Pola, baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, fraturados e alterados, parcialmente soterrados, aflorando entre o pé do morro e as cabeceiras do igarapé.

Rocha marrom, matriz afanítica, com esparsos cristais de K-feldspato. É cortada por fraturas preenchidas por epidoto e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Riodacito
CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

245

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	SC	1561

ANAL

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

N.º 273b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	181.800 E 9.854.800 N	

TOPONIMIA Idem a SC-273a.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maiores que os anteriores, mais arredondados, se restringindo ao pé do morro.

Rocha cinza escura, com cristais de plagioclásio contendo pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

ANAL

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

N.º 274

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	181.500 E 9.854.150 N	

TOPONIMIA Cabeceiras igarapé Aranha, afluente do igarapé Pola, baixo curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alterados (capeamento de alteração semelhante a rocha piroclásticas), arredondados, com dimensão aproximada de 0,30 m^2.

Rocha marrom, matriz afanítica de composição K-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y,Z							275

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 181.200 E 9.853.550 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Aranha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, esparsos, aflorando num raio de 5m, tendo dimensões entre 0,10m a 0,20m.

Rocha marrom, fanerítica fina, com quartzo e feldspato, sendo cortada por fraturas preenchidas por epidotó.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								276a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-I | COORD. 180.800 E 9.852.650 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia de captação do igarapé Arenha.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição constituída de um único bloco rolado, com dimensão de 0,15m x 0,20m. A rocha possui um capeamento de alteração idêntico ao observado nas rochas tufáceas.

Rocha idem a 273b.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio (?)

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

276

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 276b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.800 E 9.852.650 N | ALT.

TOPONIMIA Idem a SC-276a.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

200m além, afloram blocos da mesma rocha anteriormente descrita, porém com granulometria mais fina. Os blocos estão alterados e possuem dimensões em torno de 0,30m x 0,40m.

Rocha cinza, afanítica com cristais de plagioclásio, sendo cortada por fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo latítico

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 277

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.900 E 9.852.200 N | ALT.

TOPONIMIA Médio curso do igarapé Aranha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de blocos formando pináculos, com dimensões entre 0,10m x 0,20m a 0,30m x 1,00m.

Rocha marrom afanítica, com cristais de plagioclásio e fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo latítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

248

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 278a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.900 E 9.851.350 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia hidrográfica do igarapé Aranha.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, esparsos, parcialmente soterrados, aflorando numa região pantanosa.

Rocha idem a 277.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo latítico

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 278b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 180.900 E 9.851.350 N | ALT.

TOPONIMIA Idem a SC-278a.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

300m além do ponto anterior, existe um lajeiro revestindo o leito de um igarapé, numa extensão de 20m. Encontra-se fraturado, estando as fraturas preenchidas por epidoto e quartzo.

Rocha idem a 277.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo latítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

49

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 279

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.100 E 9.849.700 N | ALT.

TOPONIMIA Médio curso do igarapé Pola.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição constituída de um bloco localizado na saída da região baixa onde foi descrito o ponto anterior, subida de um morro; estando o bloco no pé deste morro, parcialmente soterrado e com 0,50m de dimensão.

Rocha marrom, fanerítica média, composta de quartzo, K-feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-adamelito

CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 280

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 181.000 E 9.848.650 N | ALT.

TOPONIMIA Médio curso do igarapé Pola.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos, parcialmente soterrados, com 1,50m de dimensão, localizados no pé do morro anterior e começo de outra região arrasada.

Rocha marrom, fanerítica média, com quartzo, K-feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-granito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

250

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 281

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	186.450 E 9.859.850 N	

TOPONIMIA Interflúvio dos igarapés Cortiço e Grilo.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos (0,50m de dimensão), localizados nas margens e no leito de um igarapé. Os blocos estão esparsados e afloram num raio de 6m.

Rocha verde-escura, afanítica com olivina e plagioclásio, sendo cortada por fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo andesítico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 282

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	188.680 E 9.861.400 N	

TOPONIMIA Bacia hidrográfica do igarapé Grilo.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos e alterados, fraturados, parcialmente soterrados por um solo rico em matéria orgânica, com área de exposição em torno de 0,60m^2.

Rocha marrom, fanerítica média, composta de quartzo e K-feldspato sendo cortada por fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclástico

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. SC | C.C. 1561

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 283a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 189.550 E 9.861.800 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia hidrográfica do igarapé Grilo.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de um único bloco alongado rumo N60°E (em forma de pináculo), com 0,30m x 0,40m de dimensão.

Rocha cinza-clara, fanerítica média, composta por quartzo e K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-granito | CLASSE Ígnea Intrusiva

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 283b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-I | COORD. 189.550 E 9.861.800 N | ALT.

TOPONIMIA Idem a SC-283a.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de um morro, já na entrada de uma região baixa, afloram blocos angulosos com dimensões entre 0,20m x 0,30m a 2,00m de diâmetro. Esta exposição se estende num raio de 10m.

Rocha marrom, fanerítica fina, composta por quartzo e K-feldspato, sendo cortada por fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Microgranito | CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PROJ.	C.C.
	SC	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								284

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-I	190.050 E 9.862.050 N	

TOPONIMIA Bacia hidrográfica do igarapé Grilo.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos a sub-angulosos, com dimensões entre 0,20m x 0,40m a $1m^2$, aflorando num raio de 2m.

Rocha marrom, fanerítica média a fina, composta de quartzo e K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Augita-hornblenda-granófiro

CLASSE Ígnea Intrusiva

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

FOLHA SA.21-V-C-II

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561

1

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.600E 9.889.150N | ALT.

TOPONIMIA: Limite Fl. V-C-II com V-A-V - Ilha perdida.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N-S, N40E, N10W, N10E, N40W. N60W.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeado dando um aspecto de camada transversal ao leito do rio Pitinga, c/ direção E-W. Rocha de coloração cinza-esverdeada, matriz afanítica contendo fenocristais de K-feldspato, plagioclásio, epidoto e máficos. A rocha apresenta venulas preenchidas por material silicoso.

O afloramento apresenta-se totalmente fraturado e diaclasado com variações locais.

A 200 m da estação anterior ocorre o mesmo tipo de rocha com dimensões de 20 m x 15 m, com matriz um pouco mais grossa, verificando-se o aumento do plagioclásio (8 mm de comp.).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Riolito | CLASSE Vulcânica

2

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.500E 9.888.950N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do rio Pitinga, 300 m da ilha Perdida.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha em forma de laje e blocos arredondados. A rocha aflorante é de composição básica, de cor cinza-esverdeada, matriz fina-media, equigranular, composta por piroxênio, anfibólio, plagioclásio e pirita. Provável dique ou apófise.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

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

LITOLOGIA: ROCHA Gabro | CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 003

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.200E 9.888.700N | ALT.

TOPONIMIA Médio Pitinga - 1.000 m a jusante da ilha Perdida.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de laje e "boulders" de coloração rósea, matriz afanítica sobressaindo fenocristais de plagioclásio, quartzo e máfico. Os cristais de K-feldspato chegam até 5,00 mm de comprimento com formas ovaladas.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Vulcânicas

ANAL

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

N.º 004

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 223.200E 9.887.900N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda médio Pitinga 2,50 km a jusante da ilha Perdida.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha em blocos arredondados na margem do rio, de composição vulcanica mostrando evidentes efeitos cataclásticos nos constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Proto cataclasito

CLASSE
Metamórfica - dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 09 | PREF. AB | C.C. 1561

1

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 222.550E 9.887.500N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita médio Pitinga - 3 km a jusante da ilha Perdida.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Exposição de rocha em forma de blocos arredondados e boulders (1,40 m x 0,80 m) de cor cinza-esverdeada, com matriz afanítica mostrando desenvolvidos cristais de epidoto (?) K-feldspato, plagioclásio e máfico. A rocha sofreu intensa cataclase.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Cataclasito | CLASSE: Metamorfica-dinâmica

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 007

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 222.400E 9.886.200N | ALT.

TOPONIMIA: 200 m à jusante do igarapé Arara, afluente esquerdo do médio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Exposição de rocha em forma de "boulders" (1,40 m x 1,20 m), de cor rósea, matriz afanítica, contendo em sua composição K-feldspato, epidoto, quartzo e máficos. A rocha apresenta-se intensamente epidotizada, mostrando evidente esforço cataclástico, caracterizando uma região de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos 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. 20 | PREF. AB | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 160

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.300E 9.883.200N | ALT.

TOPONIMIA 800 m do início da picada 60°AZ margem direita do igarapé S. Pedro.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma encosta, numa mata baixa e serrada, ocorre uma exposição de rocha sob forma esverdeada, bastante densa, matriz afanítica, cortada por vênulas preenchidas por quartzo.

A rocha encontra-se epidotizada, apresentando em algumas partes concentrações de quartzo. Esta rocha está em área de domínio das vulcânicas, podendo inclusive ser uma básica (?).

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamorfica-dinâmica

ANAL

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

N.º 167

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.400E 9.886.200N | ALT.

TOPONIMIA 2,80 km do início da picada 30°AZ - margem direita do igarape S. Pedro.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Num valé ocorre uma exposição rochosa sob forma de blocos angulosos (30 cm x 50 cm) de composição vulcanica de cor rósea a cinza-escura, matriz afanítica, sobressaindo pórfiros de K-feldspato na matriz. Rocha composta por K-feldspato, plagioclásio, quartzo, biotita e minerais opacos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo- traquito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 20 | PREF. AB | C. C. 1561

Afloramento AB-R-168

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 168

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.20-V-C-II | COORD. 230.550E 9.887.600N | ALT.

TOPONIMIA: 4,70 km do início da picada 30° AZ - margem direita igarape S. Pedro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha em forma de blocos subangulosos, dispersos num relevo aplainado com floresta alta e rala. A rocha aflorante é de composição e aparência identica a estação AB-R-167.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzo-traquito | CLASSE: Vulcânica

Afloramento AB-R-169

ANAL: PETR. x | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 169

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 231.350E 9.888.750N | ALT.

TOPONIMIA: 5,60 km do início da picada 30° AZ - margem direita do igarapé São Pedro.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora a mesma rocha do ponto AB-R-167, sob forma de blocos angulosos com diametro médio de 1,80 m. Este afloramento ocorre num vale em V com drenagem preferencial para N.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Traquito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

5

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
20	AP	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								171

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	225.600E 9.888.500N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé São Pedro a 2,50 km da margem esquerda do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos angulosos com diâmetro médio de 1,50 m. Rocha de composição básica em forma de dique com direção N20°E, de cor verde-acinzentada, equigranular composta por plagioclásio, piroxênio, anfibólio e minerais metálicos (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

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

6

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 154

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 265.800E 9.857.500N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda Capu-Capu, 2,40 km montante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dois blocos angulosos com diâmetro ao redor de 0,30 m. Os mesmos denotam acamamento e os estratos medem 5 cm de espessura. Rocha de cor marrom, constituída por matriz afanítica quartzo-feldspática e por alguns fenocristais submilimétricos de quartzo e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 155

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 267.250E 9.859.650N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Raso, afluente esquerdo do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 m afloram muitos matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,30 a 0,70 m. A rocha é leucocrática de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e por cristais xenomórficos de anfibólios.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intr. Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-adamelito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 156

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.300E 9.861.000N	

TOPONIMIA Cabeceira do igarapé Raso, afluente esquerdo do médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS N70°E, 55°-75°NW. (Frat.)

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, afloram num raio de 60 metros, vários matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,3 m a 1,50 m. Além dos matacões soltos, existem proeminências rochosas exibindo um diaclasamento pronunciado cujos dados estão ao lado.

Esta rocha é semelhante à AN-R-155.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-adamelito

CLASSE

Plutônica

ANAL

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

N.º 157

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.450E 9.861.500N	

TOPONIMIA Margem esquerda, alto curso do igarapé Raso, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dois pequenos blocos com 20 cm de diâmetro. A composição mineralógica e textura são semelhantes as da AN-R-156.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-adamelito

CLASSE

Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
x	X, Y						

N.º 158a, b, c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	269.200E 9.862.300N	

TOPONIMIA Proximidades do alto curso do igarapé Raso, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, caminhando-se rumo a sua base, observa-se uma sequencia de rochas intermediárias encaixadas (?) em rochas graníticas semelhantes às AN-R-155 e AN-R-156. Inicialmente afloram por 10 metros, poucos matacões arredondados cujos diâmetros são da ordem de 30 cm.

A rocha apresenta coloração rosada, granulação grossa equigranular, constituída de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, hornblenda e raros cristais de biotita (AN-R-158a).

A seguir, coincidindo com uma grota,

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL

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

N.º cont. 158a, b, c.

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA ____

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

afloram numa extensão de 20 metros, muitíssimos matacões subangulosos a subarredondados cujos diametros variam de 25 a 50 cm. Os mesmos apresentam sinal de acamamento em sua superfície de intemperismo da ordem de 5 a 10 cm de espessura. A rocha possui matriz afanítica de coloração verde escura e também pórfiros creme esverdeados de andesina (?).

Os pórfiros estão bem orientados e variam de retangulares a arredondados com diametro entre 1 e 7 mm. (AN-R-158b).

Caminhando-se no leito dessa grota, rumo à sua desembocadura, observamos por mais

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

9

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA (Continuação da descrição AN-158a,b,c)

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

ou menos 250 m o afloramento de substrato rochoso maciço cuja rocha é idêntica a AN-R-158a. Não foi visto contato direto entre as duas litologias mas presume-se que a rocha intermediária esteja sobreposta a rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito/Augita-ands. por./Biot-granito

CLASSE Plutônica/Vulcânica/Plutônica.

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								159a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	269.800E 9.863.100N	

TOPONIMIA Bacia do afluente do igarapé ZIG-ZAG.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, aflora um bloco arredondado de 0,40 m de diâmetro. A rocha possui grã grossa; é constituída de pórfiros e cristais de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio e hornblenda.

Esta rocha é semelhante à AN-R-156.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granófiro

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

AMOSTRA 159b

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 269.800E 9.863.100N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia de afluente do igarapé ZIG-ZAG.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorrência de quatro blocos subangulosos com aproximadamente 0,45 m de diâmetro. Os mesmos apresentam dois sistemas de diaclasamento formando ângulo agudo entre si. Esta rocha é semelhante a AN-R-158b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo andesítico | CLASSE: Piroclástica

AMOSTRA 159c

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 269.800E 9.863.100N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Faca, afluente do igarapé ZIG-ZAG.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa área de 20 metros quadrados afloram muitos matacões e pináculos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,80 m.

Rocha afanítica de coloração preta, fratura subconchoidal sendo impossível qualquer identificação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 159d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 269.800E 9.863.100N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Faca, afluente do igarape Zig-Zag.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um pequeno igarapé, afloram pequenos blocos com aproximadamente 10 cm de diâmetro. A rocha é afanitica de coloração cinza-amarronzada com disseminações de mineral rosado provavelmente de composição K-feldspática.

Esta rocha pode ser grosseiramente correlacionada à AN-R-159b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito

CLASSE

Vulcânica

ANAL.

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

N.º 160

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.900E 9.864.750N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Numa área de 5 metros quadrados, afloram vários blocos angulosos cujos diametros variam de 0,25 m a 0,60 m. A rocha é de cor marrom acinzentada, afanítica com alguma concentração de mineral esverdeado (epidoto?). Esta rocha é semelhante à AN-R-159b e a descrita na estação AN-R-159d.*

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREP. AN | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								161

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	271.150E 9.865.150N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Zig-Zag, afluente do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de três matacões subarredondados, cada um com 1,50 m de diâmetro. Os mesmos apresentam corrugação plano-paralela na superfície de intemperismo, indicando acamamento ou fluxo de lava. A rocha apresenta cor de cinza-amarronzada, matriz afanítica com alguns pórfiros de andesina e concentração de epidoto (?). A rocha é semelhante às descritas em AN-R-159d* e AN-R-160*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								162a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	271.500E 9.865.600N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Zig-Zag, afluente do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de seis matacões angulosos e semi-alterados com aproximadamente 0,25 m a 0,30 m de diâmetro. A rocha apresenta cor de carne, matriz fina com muitos veios milimétricos de epidoto e disseminações de arsenopirita e pirita.

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

13

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREP. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 162b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.500E 9.865.600N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de substrato rochoso e pequenos matacões angulosos numa área de 20 metros quadrados.

Os mesmos apresentam superfície de intemperismo corrugado e fortemente orientada, não se sabendo se é produto de acamamento ou de esforços cisalhantes.

A rocha tem cor de carne, matriz afanitica e pequenos pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito

CLASSE
Vulcânico

ANAL

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

N.º 162c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.500E 9.865.600N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram dois matacões angulosos cujos diâmetros máximos são de 0,40 m e 0,60 m respectivamente. Esta rocha é semelhante a AN-R-155 diferindo apenas no fato de possuir algumas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granófiro

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								162b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	271.500E 9.865.600N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de substrato rochoso e pequenos matacões angulosos numa área de 20 metros quadrados.

Os mesmos apresentam superfície de intemperismo corrugado e fortemente orientada, não se sabendo se é produto de acamamento ou de esforços cisalhantes.

A rocha tem cor de carne, matriz afanitica e pequenos pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânico

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								162c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	271.500E 9.865.600N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram dois matacões angulosos cujos diâmetros máximos são de 0,40 m e 0,60 m respectivamente. Esta rocha é semelhante à AN-R-155 diferindo apenas no fato de possuir algumas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda granófiro

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

15

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PRSP. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 162d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.500E 9.865.600N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um bloco anguloso em formato de laje tendo mais ou menos 2 metros quadrados de área e 0,35 m de espessura. Além disso, afloram vários blocos, angulosos da mesma rocha com diâmetros entre 10 cm e 40 cm.

Esta rocha é semelhante à AN-R-155 e à AN-R-162c*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granófiro

CLASSE
Plutônica

ANAL.

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

N.º 163b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.950E 9.866.100N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de um morro, afloram 10 matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,40 m a 0,60 m. Esta rocha é semelhante a AN-R-162d com a única diferença de possuir concentrações de pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granófiro

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6

14

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PROJ. AN | C.C. 1561

1ª Descrição

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 163c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.950E 9.866.100N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé ZIG-ZAG, afluente do medio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A poucos metros do afloramento anterior, foi encontrado um bloco subarredondado de 0,30 m de diametro.

A rocha está semi-alterada, apresentando cor de carne. É constituída de matriz afanítica, de feldspato potássico, plagioclasio e quartzo. Esta rocha é semelhante a AN-R-162b*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

2ª Descrição

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 164

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 273.300E 9.868.100N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé ZIG-ZAG.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa área de 10 metros quadrados e na encosta de uma serra, afloram, tanto blocos de laterita ferruginosa quanto blocos arredondados e corrugados com diametro entre 10 e 15 cm. Estes exibem superfície de intemperismo com nitido sinal de acamamento.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Traquito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

17

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREP. AN | C.C. 1561

Afloramento 165a,b

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 165a,b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 272.650E 9.869.750N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Meireles.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de blocos e substrato rochoso por uma extensão de 250m rumo 320° Az. Os matacões são angulosos e os diâmetros variam de 0,25 m a 2,0 metros. Inicialmente a rocha apresenta granulação média, holocristalina, composta de plagioclásio e piroxênio (AN-R-165a) e gradativamente esta rocha passa a ter granulação mais fina, tornando-se mais melanocrática (AN-R-165b). Em alguns locais o leucodiabásio está cortado por vênulas de 1 cm de espessura cuja composição mineralógica é de feldspato potássico, plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico-Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzo-diorito | CLASSE: Hipabissal

Afloramento 166

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 166

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.200E 9.872.550N | ALT.

TOPONIMIA: Médio curso do igarapé Loando, afluente esquerdo do médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Na margem direita do igarapé Loando, afloram três matacões arredondados, cujos diâmetros variam de 28 cm a 32 cm. Esta rocha é semelhante à AN-R-164.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

12

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C 1561

167a

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 271.200E 9.865.750N
ALT.:
TOPONIMIA: Bacia do igarapé Loando, afluente do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num chavascal, afloram dois matacões angulosos cujos diametros medem 70 cm cada. A rocha apresenta cor de carne, possui matriz afanitica quartzo-feldspatica, cristais milimétricos de quartzo e cristais xenomórficos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

167b

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 271.200E 9.865.750N
ALT.:
TOPONIMIA: Bacia do igarapé Loando, afluente esquerdo do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um igarapé, aflora um "boulder" bem arredondado com 1,80 m de diametro. A rocha é semelhante à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. /
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

19

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 168a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.800E 9.867.450N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotamia Loando e Crejuá.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, aflora um "boulder" anguloso e maciço cujo diâmetro é da ordem de 1,50 m. A rocha tem cor de. carne, é constituída por mais de 50% de matriz afanítica quartzo-feldspática, cristais submilimétricos de quartzo e por poucos cristais xenomórficos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 168b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.800E 9.867.450N | ALT.

TOPONIMIA Afluente do igarapé Loando, afluente esquerdo do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de três matacões angulosos e maciços cujos diâmetros estão compreendidos entre 0,40 m a 1,0 m.

A rocha é idêntica à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.02186681

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PROJ. AN | F.C. 1561

Nº 169a

ANAL.: PETR. | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.500E 9.867.900N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Loando, afluente esquerdo do médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No cimo de uma serra, afloram alguns blocos de 10 cm a 15 cm de diâmetro. Os mesmos são tabulares muito bem estratificados, e também muito densos.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas lateríticas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Terciária

LITOLOGIA: ROCHA: Laterita ferruginosa(?) | CLASSE: Química residual

Nº 169b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.500E 9.867.900N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Crejuá, afluente direito do igarapé Loando.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No flanco de uma serra, afloram vários blocos bem arredondados, cujos diâmetros variam de 0,20 m a 0,50 m. A rocha é melanocrática, de granulação grossa e é constituída por cristais de plagioclásio, piroxênio e raras concentrações de arsenopirita.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Gabro | CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C. C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. x | QUIM. X,Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 170a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 265.050E 9.874.100N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Crejuá, afluente direito do igarapé Loando.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Do flanco de uma serra até o leito de um pequeno igarapé, afloram continuamente muitos blocos arredondados cujos diâmetros variam de 0,10 m a 0,70 m (AN-R-170a).

Próximo do igarapé juntamente com os blocos de gabro, afloram matacões de riodacito (?). O corpo básico está encaixado em rochas riolíticas e presume-se que tenha 150 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Gabro-Riodacítica | CLASSE: Hipabissal-Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 170b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 265.050E 9.874.100N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do Crejuá, afluente direito do medio curso igarape Loando.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N16°E Subvertical (falha)

DADOS GEOLÓGICOS:

Neste local há uma cachoeira com um desnível de mais ou menos 2,80 m e uma extensão de 20 metros.

Esta litologia aflora continuamente num raio de 100 metros.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito-pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 171

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 264.600E 9.874.200N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Crejuá, afluente direito do igarapé Loando.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 80 m aproximadamente, afloram muitos matacões angulosos a arredondados com diâmetro entre 0,40 m a 0,70 m. A rocha é cor de carne, é constituída de matriz afanítica quartzo-feldspática, por alguns fenocristais de feldspato potássico e constituído por minerais creme-esverdeados.

Esta rocha é semelhante à AN-R-170b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 172a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 270.650E 9.872.650N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio igarapé Loando afluente esquerdo do médio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma serra, afloram seis blocos arredondados, cujos diametros variam de 10 a 50 cm. Esta rocha é semelhante à AN-R-166*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

23

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 172b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.650E 9.872.650N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio igarapé Loando, afluente esquerdo do médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram no leito de uma grota, por uns 20 metros de extensão, vários blocos arredondados, cujos diametros variam de 0,10 m a 0,30 m. Esta rocha é semelhante à anterior, diferindo apenas na porcentagem de cristais de quartzo que é maior nesta.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 172c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.650E 9.872.650N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio igarapé Loando, afluente esquerdo do médio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Na encosta de uma serra, aflora num raio de 100 metros vários matacões angulosos, cujos diâmetros variam de 0,30 m a 1,0m. A rocha apresenta cor de carne, e constituída de matriz afanítica quartzo-feldspática, por raros cristais xenomórficos de anfibólio e de alguns fenocristais de feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C C 1561

1ª Descrição

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 173a

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 272.100E 9.872.950N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita das cabeceiras do igarapé Coari, afluente do igarapé Loando.

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

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma serra, aflora um bloco em forma de paralelepípedo cujo maior diâmetro mede 25 cm. A rocha apresenta cor de carne, é constituída por mais de 50% de matriz quartzo-feldspática, muitos cristais xenomórficos e submilimétricos de quartzo e raros cristais xenomórficos de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Riolito | CLASSE Vulcânica

2ª Descrição

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 173b

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 272.100E 9.872.950N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do alto igarapé Coari, afluente do igarapé Loando.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacões arredondados com 0,60 m de diâmetro bem como substrato maciço da mesma litologia. Esta rocha é semelhante à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Riolito | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 174a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 273.100E 9.873.150N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceira de afluente pertencente ao igarape Meireles, ao norte do igarape ZIG-ZAG

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No vale de uma grota, numa extensão de 10 m afloram vários blocos angulosos, cujos diâmetros variam de 15 a 35 cm. A rocha é afanítica, cor de carne, constituída por mais de 50% de matriz quartzo-feldspática , muitos cristais sub-milimétricos de quartzo e raríssimos cristais de anfibólio.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 174b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 273.100E 9.873.150N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Meireles, ao norte das nascentes do igarapé ZIG-ZAG.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No local há uma cachoeira com 1,50 m de desnível por 5 m de extensão. Seu substrato é maciço e a rocha é semelhante à descrita na estação AN-R-174a*, diferindo por ter alguns fenocristais de quartzo leitoso da ordem de 3 a 4 mm de diâmetro. Além disso possui veios de quartzo puro com até 1 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granofírica

CLASSE: Hipabissal

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 175

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 273.900E 9.873.300N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do afluente do médio igarapé Meireles, ao norte do igarapé Zig-Zag.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de uma grota, afloram numa extensão de 20 m, vários matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,30 a 0,60 m. Esta rocha é semelhante à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granófiro — CLASSE: Hipabissal

2

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 176

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.000E 9.871.650N | ALT.

TOPONIMIA: Sul da cachoeira Aflitos, do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de dois matacões tabulares com 0,20 m de espessura e a maior superfície medindo 0,40 m x 0,50 m.

A superfície de intemperismo dos mesmos é corrugada e mostra uma proeminente orientação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X / — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalolítico — CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

27

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 177

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.500E 9.871.600N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do baixo curso do igarapé Adastra, afluente do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 10 matacões subangulosos e corrugados cujos diâmetros variam de 0,26 m a 0,46 m. Os mesmos exibem superfície de intemperismo bastante orientada e cortada irregularmente por veios de epidoto. A rocha é de cor marrom acinzentada, constituída por 60% de matriz afanítica, e de pórfiros de andesina (?). Além disso é composta de pequenas concentrações de pirita xenomórfica e veios submilimétricos de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 180

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.200E 9.871.550N | ALT.

TOPONIMIA Médio igarapé acué, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de oito blocos arredondados com aproximadamente 15 cm de diâmetro. Alem disso, os mesmos apresentam superfície de intemperismo bastante orientada. A rocha é preta, constituída de matriz afanítica e pórfiros milimétricos de andesina epidotizadas.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

25

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

184a

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.050E 9.871.500N | ALT.

TOPONIMIA: Proximidades da desembocadura do igarapé Acuta, oeste da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Diaclasamento N50°-80°E Subvertical.

DADOS GEOLÓGICOS:

Na margem esquerda do igarapé, afloram vários matacões angulosos e corrugados cujos diâmetros variam de 0,10 m a 0,40 m. Além disso, aflora substrato rochoso por uns 60 metros ao longo do igarapé. O substrato apresenta-se diaclasado (ver atitude ao lado) e as diaclases acham-se preenchidas por epidoto e por pirita dendrítica. A rocha é de cor marrom esverdeada, composta de cristais estirados de quartzo, disseminação de epídoto e matriz quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Riodacito pórfiro | CLASSE Vulcânica

184b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.050E 9.871.500N | ALT.

TOPONIMIA: Proximidades da desembocadura do igarapé Acuta, oeste da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N60°E subvertical (Falhamento).

DADOS GEOLÓGICOS:

A 30 m rumo norte do afloramento anterior, aflora uma faixa milonítica da ordem de 3 metros de espessura (ver atitude ao lado). A rocha é de composição epídoto-quartzosá.

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. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 184c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.050E 9.871.500N | ALT.

TOPONIMIA Proximidades da desembocadura do igarapé Acuta, oeste da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente 40 m montante do afloramento anterior, tem-se um lajeiro no leito do igarapé com mais ou menos 30 m de extensão. O substrato desta rocha apresenta-se fraturado e preenchendo a fratura observa-se pirita e calcopirita (?) dendrítica. A rocha apresenta cor de carne, matriz quartzo-feldspatica, pórfiros milimetricos de quartzo, feldspato, potássico e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Protocataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

ANAL.

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

N.º 185

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.000E 9.871.450N | ALT.

TOPONIMIA 0,40 km montante da desembocadura do igarapé Cule, tributário direito alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram vários blocos angulosos cujos diâmetros estão compreendidos entre 15 e 30 cm, distribuídos num raio de 30 m.

Os blocos apresentam na superfície de intemperismo, sinal de fluxo. Esta rocha é semelhante a AN-R-177.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro.

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

30

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
27	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
x								187a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	237.200E 9. 869.850N	

TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igarape Corja.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma pequena elevação, afloram num raio de 10 metros vários matações angulosos e bem diaclasados cujos diâmetros estão compreendidos entre 0,30 m e 1,0 m. Esta rocha é semelhante a AN-R-84c. A rocha é melanocrática de granulação grossa e constituída de piroxênio, plagioclasio e olivina (?).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								187b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	237.200E 9.869.850N	

TOPONIMIA Margem esquerda do baixo curso do igarape Corja, afluente direito alto curso rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Distante 100 m rumo 197°AZ do afloramento anterior depara-se com 12 blocos subangulosos com diâmetro entre 0,30 m e 0,45 m, distribuídos num raio de 4 metros. Provavelmente esta rocha pertença ao mesmo corpo basico a que pertence a AN-R-187a (dique ?). A rocha é melanocrática e afanítica sendo impossível qualquer identificação megascópica de minerais. Esta rocha é semelhante a AN-R-165b.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Básica

Mod. 231

7530.0210.6881

21

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 27 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 188

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 236.900E 9.869.000N

ALT.:

TOPONIMIA: 0,50 km rumo 270°AZ do médio igarapé Corja, afluente direito alto curso rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dois matacões arredondados e corrugados com 050 m de diâmetro. A rocha é constituída por mais de 80% de matriz afanítica e raros pórfiros ripiformes e milimétricos de andesina. Além disso, a rocha apresenta veios submilimétricos e paralelos de epídoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo andesítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
X	33						

N.º 189a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 236.150E 9.864.650N

ALT.:

TOPONIMIA: 1,80 km rumo 270°AZ das cabeceiras do igarapé Corja, afluente direito alto rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, afloram dois matacões maciços e arredondados cujos diâmetros são de 0,40 e 0,90 m respectivamente. A rocha é equigranular grosseira, constituída de cristais de quartzo, feldspato potassico rosado, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Alaskito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								189b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 236.150E 9.864.650N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,60 km rumo 270°AZ das cabeceiras do igarape Corja, afluente direito alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, aflora um lajeiro subhorizontal com fraturamento vertical. Nessa área, os matacões assumem formas tabulares e tanto a superfície do lajeiro quanto a dos matacões é muito grosseira devido ao tamanho exagerado dos cristais de quartzo.

A rocha é semelhante à AN-R-189a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Alaskito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								191

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 236.650E 9.864.750N | ALT.:

TOPONIMIA: Proximidade da desembocadura do igarape Covil, afluente direito do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do igarapé Covil, aflora um matacão arredondado com 0,40 m de diâmetro. A rocha, é semelhante à AN-R-189a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Alaskito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

33

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. X | N.º 192a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.100E 9.862.850N | ALT.

TOPONIMIA 0,70 km, rumo 90°E das cabeceiras do igarape Covil.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de um pequeno igarapé, aflora um lajeiro subhorizontal com 70 metros de extensão. A rocha é de coloração rosada, granulação grossa constituída de microclíneo, cristais xenomórficos de quartzo e raros cristais de hornblenda e biotita.

Esta rocha é semelhante à AN-R-189a.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE Proterozóico Médio 1660 ± 55 m.a.

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-adamelito | CLASSE Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 192b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.100E 9.862.850N | ALT.

TOPONIMIA 0,7 km, rumo 90°E das cabeceiras do igarape Covil, afluente direito alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. N40°E | OUTRAS N40°E (contato) N50°W, N60°W Subvertical (diaclasamento).

DADOS GEOLÓGICOS:

Distante poucos metros a montante do afloramento anterior, há um contato brusco entre o granito (AN-R-192) e a rocha em questão. O afloramento é em forma de lajeiro subhorizontal com 4 metros de espessura encaixado no granito. A direção do contato é de N40°E vertical e esta, coincide com a direção do lineamento. Provavelmente esta rocha seja produto de falhamento. A rocha possui matriz afanitiça, é constituída de quartzo, feldspato, potassico e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Cataclasito | CLASSE Metamorfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.8881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREP. AN | C.C. 1561

Registro 1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 192c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.100E 9.862.850N | ALT.

TOPONIMIA 100 m rumo 90°AZ da estação AN-R-192a.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Na margem esquerda de um igarapé, aflora substrato rochoso e maciço numa área de um metro quadrado. A rocha é leucocrática de cor rósea, e apresenta textura granítica e quigranular grosseira. Ela é constituída de cristais de quartzo, feldspato potássico e por raros cristais e palhetas ferrificadas de hornblenda e biotita. Esta rocha é semelhante à AN-R-189 e à AN-R-192a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-adamelito | CLASSE Plutônica

Registro 2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 193

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.000E 9.865.050N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceira igarapé Corja, afluente direito alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito do igarapé, afloram quatro blocos tabulares cujo maior diâmetro é da ordem de 0,40 m e 0,15 m de espessura. A rocha apresenta coloração rosada, possui textura granítica e granulação grossa. Ela é constituída de feldspato potássico, quartzo, hornblenda e constituída por raras palhetas de biotita. Esta rocha é semelhante a AN-R-192a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-adamelito | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
33	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								194a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	239.800E 9.867.000N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do médio igarapé Acutá, afluente direito do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cinco matacões subangulosos cujos diâmetros estão compreendidos entre 0,25 m e 0,60 m. A rocha é melanocrática, de granulação fina constituída de plagioclasio, piroxenio e por mineral de brilho metálico prateado (arsenopirita).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								194b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	239.800E 9.867.000N	

TOPONIMIA: Leito do médio igarapé Acutá, afluente direito do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No local há uma cachoeira com 20m de extensão e um desnível de 1,20 m. O seu leito é constituído por blocos subangulosos cujos diâmetros variam de 0,15 a 0,70 m. A rocha apresenta cor de cinza esverdeada e está entrecortada por veios milimétricos de epídoto. Além disso, nota-se fragmentos arredondados da rocha primaria bem como alguns fenocristais de K-feldspato, plagioclásio e cristais submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos 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. 33 | PREP. AN | C.C. 1561

1

ANAL. PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 194c

LOCALIZAÇÃO FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do médio igarapé Acutá, afluente direito do alto curso rio Capu-Capu.

ATITUDES ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, afloram vários matacões subangulosos cujos diametros variam de 25 a 30 cm. Os mesmos, denotam um certo acamamento com diaclasamento paralelo as camadas. A rocha possui matriz afanítica de coloração escura, e alguns pórfiros de andesina.

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

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA ROCHA Traquito pórfiro | CLASSE Vulcânica

2

ANAL. PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 195

LOCALIZAÇÃO FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.850E 9.867.750N | ALT.

TOPONIMIA Leito do medio igarapé Acutá, afluente do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao descrito na estação AN-R-194c.

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

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA ROCHA Andesito pórfiro | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 196

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.750E 9.868.250N | ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do médio igarapé Acutá, afluente do alto curso do rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes superfícies rochosas (substrato) e matacões arredondados cujos diâmetros variam de 0,30 a 2,0 m. As superfícies de intemperismo do substrato e matacões são corrugados e maciços não exibindo estrutura alguma. A rocha é melanocrática, coloração cinza-esverdeada constituída por mais de 50% de matriz afanítica e o restante por fenocristais creme-esverdeados de andesina (?). A rocha é semelhante à AN-R-194c.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA Andesito pórfiro
CLASSE Vulcânica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 197

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.700E 9.868.600N | ALT.
TOPONIMIA Margem esquerda do baixo igarapé Acutá, afluente direito do alto curso rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, afloram cinco fragmentos de rocha milonítica cor de rosa. A rocha é constituída de matriz quartzo-feldspática bem como por muitos veios milimétricos de epídoto.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA Milonito
CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

37

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

198

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.300E 9.869.100N | ALT.

TOPONÍMIA: Margem esquerda do baixo igarapé Acutá, afluente direito do alto curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

O afloramento e a rocha são semelhantes ao descrito na estação AN-R-196*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

199

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.700E 9.868.250N | ALT.

TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Cortex, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram num raio de 100 m, tanto substrato rochoso quanto matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,50 m a 3,0m.

Os mesmos, exibem sinal de acamamento e os estratos são ordem de 0,30 m a 0,40m de espessura.

A rocha exibe cor de cinza-esverdeada, matriz afanítica com alguns lapilis subarredondados de 0,40 a 1,50 cm de diâmetro. Os lapilis são cor-de-rosa e de composição quartzo-feldspática (riolito?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo de lapili | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

37

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 200a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 237.250E 9.866.200N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita do médio igarapé Corja, bacia do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma serra, aflora matacões angulosos de formato tabulares com diâmetro entre 0,30 m a 2,0 m. A rocha é maciça, exibe estrutura granítica e possui granulação grossa. A rocha é de cor rosada, e é constituída de feldspato potássico, quartzo e baixa porcentagem em maficos representadas pela biotita de granulação bem fina.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita adamelito.

CLASSE: Plutônica

ANAL.

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

N.º 201

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 237.950E 9.870.150N | ALT.:

TOPONIMIA: Proximidades do baixo igarapé Corja, bacia do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens de um pequeno igarapé, afloram num raio de 60 m vários matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 1,00 m. A rocha é semelhante à AN-R-194c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 202

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.200E 9.870.950N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do rio Capu-Capu, 2 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram num baixão, quatro matacões angulosos cujos diâmetros são da ordem de 25 cm. A rocha é de coloração verde escura, hipovítrea e está cortada por veios submilimétricos de pirita. Além disso é impossível qualquer outra identificação macroscópica de minerais.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito — CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 203

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.000E 9.869.900N | ALT.

TOPONIMIA: 2,50 km, 180°AZ da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de um igarapé, afloram doze blocos angulosos cujos diâmetros variam de 20 a 30 cm. Os mesmos estão medianamente diaclasados e apresentam veios de epídoto com 1 a 2 mm de espessura. A rocha é de cor cinza-escura e é constituída de matriz afanítica, por cristais submilimétricos de piroxênio e fenocristais ripiformes cor de creme (andesina ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. / — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro — CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

204a

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 244.050E 9.868.200N | ALT.:
TOPONIMIA: Margem direita das cabeceiras do igarapé Edaz a sudoeste da cachoeira Aflitos.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão afloram num raio de 100 m vários fragmentos angulosos cujos diâmetros variam de 10 a 15 cm. A rocha apresenta cor de carne, é constituída de matriz afanítica e por alguns pórfiros de K-feldspato e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

204b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 244.050E 9.868.200N | ALT.:
TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Edaz, sudoeste da cachoeira Aflitos.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 150 m, afloram continuamente blocos angulosos com diâmetros ao redor de 20 cm e substrato rochoso maciço.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito alterado
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

42

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

Afloramento 204c

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 204c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.050E 9.868.200N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda das cabeceiras do igarapé Edaz, sudoeste da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram vários matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,50 m a 1,50 m. A rocha é de cor verde escura e de granulação fina. Esta rocha é semelhante à AN-R-202, diferindo apenas na granulação que é mais fina nesta (AN-R-202).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Uricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito | CLASSE: Vulcânica

Afloramento 205

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 205

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 243.550E 9.867.900N | ALT.

TOPONIMIA: Proximidades das cabeceiras do igarapé Edaz, sudoeste da cachoeira Aflitos do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em um chavascal, afloram num raio de 100 m vários blocos angulosos cujos diâmetros variam de 15 a 50 cm. A rocha é semelhante à AN-R-204a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
33	AN	1561

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								206a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 242.850E 9.866.700N

ALT.:

TOPONIMIA: Grota afluente do alto igarapé Crivo, afluente direito do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na vertente de uma grota, afloram cinco blocos angulosos com diâmetro entre 30 e 40 cm. A rocha é mesocrática, possui matriz fina e pórfiros milimétricos retangulares e também arredondados de plagioclásio e feldspato potássico.

Além disso, observa-se cristais de anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatuma/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita granófiro

CLASSE: Plutônica

ANÁL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								206b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 242.850E 9.866.700N

ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda do alto igarapé Crivo

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma elevação e início de um chavascal aflora um matacão arredondado cujo diâmetro mede aproximadamente 0,80 m. A rocha é constituída de fenocristais de feldspato potássico rosado, oligoclasio (?)quartzo, hornblenda e finas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatuma/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-biotita adamelito pórfiro.

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 208a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.950E 9.865.700N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do alto igarapé Crivo, afluente direito alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram num raio de 10 metros vários matacões angulosos e maciços cujos diametros variam de 0,25 m a 0,50 m. Rocha leucocrática, constituída por menos que 50% de matriz afanítica, de cristais de quartzo e pórfiros de feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

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

N.º 208b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.950E 9.865.700N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do alto igarapé Crivo, afluente direito alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 50 m, afloram vários blocos angulosos, cujos diametros variam de 10 a 50 cm. A rocha, possui coloração marrom e é formada por matriz afanítica quartzo-feldspática além de raros fenocristais de plagioclásio e cristais de hornblenda e pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatuma/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-traquito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 208c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.950E 9.865.700N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do alto igarapé Crivo, afluente direito do alto Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

A 180 m rumo 1° NE do afloramento anterior afloram três matacões angulosos com aproximadamente 30 cm de diâmetro. A rocha é idêntica a AN-R-208b.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 208d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.950E 9.865.700N | ALT.

TOPONIMIA Leito do alto igarapé Crivo, afluente direito do alto curso do rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

No local, há uma corredeira de aproximadamente 50 m de extensão e com um desnível de 0,90 m. O leito é constituído de substrato rochoso falhado segundo N20°E e diaclasado segundo a direção E-W. A rocha é de coloração rosada, afanítica de composição riodacítica e esta intensamente epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N20°E subvertical. (Falha) E-W (diaclases).

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito de comp. riodacítica

CLASSE Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | FOLH. AN | C.C. 1561

ANÁL.

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

N.º 208e

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 242.950E 9.865.700N | ALT.

TOPONÍMIA: Margem esquerda do alto igarapé Crivo, afluente direito do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de alguns matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,80 m. A rocha tem cor de carne, é constituída de mais ou menos 50% de matriz afanítica quartzo-feldspática, fenocristais retangulares de feldspato potássico e cristais milimétricos de quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANÁL.

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

N.º 209

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 244.800E 9.866.150N | ALT.

TOPONÍMIA: Tributário do médio curso do igarapé Crivo, afluente direito do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No vale do igarapé, afloram cinco matacões maciços e arredondados com diâmetro entre 0,40 m e 0,60 m. A rocha apresenta cor de carne, granulação média a grossa e é constituída de: feldspato potássico, quartzo e raros cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Alaskito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREP. AN | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 210

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 246.250E 9.865.900N | ALT.:

TOPONIMIA: Tributário do baixo curso do igarapé Curuzu, ao sul da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda de um igarapé, aflora um matacão arredondado com 0,30 m de diametro. A rocha tem cor de carne, é constituida por aproximadamente 50% de matriz afanitica quartzo-feldspática, por raros fenocristais de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 212

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 248.900E 9.868.200N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita do baixo curso do igarape Crivo, ao sul da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 10 m afloram vários matacões angulosos e maciços cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,60 m. A rocha apresenta cor de carne, é hipocristalina e possui alguns fenocristais de plagioclasio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro alterado. | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6851

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 215

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.550E 9.868.500N | ALT.

TOPONIMIA: 0,50 km, 0°N da margem esquerda do baixo igarapé Crivo, afluente direito do alto curso Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de dois matacões angulosos com aproximadamente 0,30 m de diâmetro. A rocha apresenta cor de carne é constituída de matriz afanítica e epídoto. Além disso é impossível qualquer outra identificação macroscópica de minerais.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE: Piroclástica

2

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 216a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.400E 9.866.100N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do alto curso do igarape Curica, afluente esquerdo do alto curso do Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de uma grota, afloram num raio de 20 m vários matacões angulosos com diâmetros entre 0,25 m 1,8 m. A rocha apresenta cor de carne, menos que 50% de matriz afanítica, cristais de feldspato potássico, plagioclásio e quartzo. Além disso, nota-se pequena porcentagem de cristais de hornblenda e magnetita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granófiro cataclástico. | CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 216b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.400E 9.866.100N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda do alto curso do igarapé Curica, afluente esquerdo do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N50°E subvertical. (falhamento ?).

DADOS GEOLÓGICOS

Nas imediações do afloramento anterior, observa-se que alguns blocos apresentam-se inteiramente cortados por veios quartzosos de 1 a 10 mm de espessura. Observa-se tambem um paredão de 2 m de altura por 4 m de comprimento cuja direção é N50°E subvertical. Esta direção provavelmente indique direção de falhamento.

A rocha em questão é semelhante à AN-R-216a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro cataclástico.

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

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

N.º 218

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.500E 9.863.250N | ALT.

TOPONIMIA Margem direita do igarapé Crixás, 5 km a sudoeste da cachoeira Estreito.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram num raio de 40 m, vários blocos angulosos cujos diâmetros variam de 10cm a 30 cm. A rocha é melanocrática de granulação fina de cor verde-escuro. Megascópicamente é impossível qualquer identificação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREP. AN | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 219

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.800E 9.862.900N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé Dêbo, 500 m a sudeste do ponto anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de lajeiro e matacões corrugados, cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,50 m numa área de 50 metros quadrados. A rocha é melanocrática de cor verde garrafa, afanítica, paresentando-se bastante cataclasada. Também apresenta veios de epidoto e veios submilimetricos de pirita e arsenopirita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Augita-andesito pórfiro cataclástico. — CLASSE: Vulcânica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 220a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.300E 9.872.250N | ALT.

TOPONIMIA: 0,17 km, 305°AZ do início da picada cujo início situa-se no pé da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram num baixão, vários blocos subangulosos, cujos diâmetros estão compreendidos entre 0,10 m e 0,35 m, sendo que alguns apresentam na superfície de intemperismo sinal de acamamento centimétrico.

A rocha é de coloração marrom, possui matriz afanítica, alguns pórfiros milimetricos de andesina (?) e cristais xenomórficos de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Andesito pórfiro — CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

31

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 220b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 245.300E 9.872.250N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,312 km rumo 305°AZ do pé da cachoeira Aflitos, rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram uns 20 blocos subangulosos de rocha semelhante a AN-R-220a bem como e 6 matacões angulosos (0,30 m a 0,40 m de diâmetros) de rocha com características diferentes da primeira. Esta última, é de coloração verde escuro. É hipocristalina e não permite distinção de mineral algum. Esta rocha é semelhante a AN-R-218* e AN-R-202.

* Não possui amostra.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro/andesito.

CLASSE: Vulcânica

ANAL

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

N.º 221

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 244.600E 9.872.700N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,068 km rumo 305°AZ do pé da cachoeira Aflitos, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram num raio de 3 m, 12 blocos subangulosos, cujos diâmetros variam de 0,25 a 0,80 m. Os mesmos denotam na superfície de intemperismo, uma certa orientação planoparalela, indicando fluxo de lava. A rocha apresenta coloração cinza amarronzada escura. Possui matriz afanítica e fenocristais ripiformes bem orientados de andesina.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM — DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª descrição

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 223a,b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.100E 9.873.400N | ALT.

TOPONIMIA 3,72 km, 287°AZ da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS N48°E, 64°NW; N53°E, 70°NW (falha).

DADOS GEOLÓGICOS:

Na margem direita de um igarapé, aflora num raio de 15 m, lajeiro falhado, segundo as direções ao lado. A largura do falhamento é de aproximadamente 50 m e parece ser do tipo acavalamento.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X — IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalolítico/Brecha de falha. — CLASSE: Metamórfica dinâmica.

2ª descrição

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 223c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 242.100E 9.873.400N | ALT.

TOPONIMIA 3,72 km, 287°AZ da cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. 30°SW | OUTRAS N55°W, 72°NE (falha)

DADOS GEOLÓGICOS:

Cortando o falhamento mencionado acima, há um outro, cujas atitudes estão ao lado. O afloramento é em forma de cumieira com 7 m de comprimento, 30 cm de espessura cuja direção é N58°E mergulhando 60°NW.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufó ácido cataclástico — CLASSE: Piroclástica

Mod. 231 — 7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
33	AN	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								224

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	241.500E 9.873.600N	

TOPONIMIA: Proximidades da desembocadura do igarapé Cote, bacia do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé, afloram grandes paralelepípedos cujo maior eixo varia de 1 m a 2 m e estão orientados segundo as direções N50°W e N35°E. A rocha é melanocrática de granulação grossa e é constituída de plagioclásio e piroxênio xenomórficos. Esta rocha provavelmente pertence a um dique não muito espesso, talvez com 20 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Hipabissal

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								226a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	241.800E 9.873.900N	

TOPONIMIA: 4,2 km, 295°AZ do pé da cachoeira Aflitos, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, afloram dois matacões corrugados cujos diâmetros medem 0,20 m e 0,30 m. A rocha é afanítica e possui cor verde garrafa. A mesma, apresenta-se totalmente estirada e é constituída de fragmentos angulosos e alguns "olhos" de andesito pórfiro cujos diametros medem de 1,5 km a 2 cm. Além disso, nota-se disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

54

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREP. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

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

N.º 226b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 241.800E 9.873.900N

ALT.:

TOPONIMIA: 4,10 km, 275°AZ, da cachoeira Aflitos, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma serra e início de um chavascal há 1 afloramento e rocha semelhante as descritas na estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
	X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Metamórfica dinâmica

2ª DESCRIÇÃO

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

N.º 226c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 241.800E 9.873.900N

ALT.:

TOPONIMIA: 4,05 km, 295°AZ da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 6 blocos angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,40 m. A rocha é de cor marrom escuro, constituído por mais de 50% de matriz afanítica, fratura conchoidal, e de fenocristais ripiformes de andesina. Estes, apresentam orientação plano paralela indicando acamamento ou fluxo de lava que lhe deu origem. Além disso, nota-se veios milimétricos e esparsos de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Suoergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

5.5

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 33 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								227

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	240.800E 9.873.800N	

TOPONIMIA 1,8 km, jusante da desembocadura do igarape Ocra, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num chavascal, afloram dois matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,35 m. A rocha é de coloração preta amarronzada, constituída por aproximadamente 50% de matriz afanítica e o restante por fenocristais milimétricos e ripiformes bastante orientados. Além disso, a rocha apresenta veios de epidoto, veios dendríticos de pirita e alguns lapilis (?) com diâmetros entre 1 e 15 mm.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riodacítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								232

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	235.500E 9.874.000N	

TOPONIMIA 1,4 km rumo 270°AZ das cabeceiras do igarapé Octão, bacia alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Por uns 30 m de raio, aflora substrato rochoso e muitos matacões angulosos e corrugados cujos diâmetros variam de 0,20 m a 0,80 m. Os blocos apresentam uma certa orientação planoparalela indicando que a rocha sofreu esforços cizalhantes. Rocha afanítica de coloração verde garrafa, constituída de matriz hipovítrea e pórfiros de epidoto clorita e andesina. Além disto a mesma apresenta disseminações de pirita e arsenopirita.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 233a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.400E 9.876.200N | ALT.

TOPONIMIA 5,90 km rumo 90°E da desembocadura do igarape Pamonha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 50 m, afloram continuamente blocos angulosos apresentando orientação planoparalela na superfície do intemperismo sendo que o diâmetro dos mesmos, varia de 0,15 m a 0,45 m. A rocha é de cor marrom esverdeada, holovitrea e constituída por veios de epídoto e disseminações submilimétricas de pirita.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riolítico cataclasado (?)

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 233b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.400E 9.876.200N | ALT.

TOPONIMIA 6,01 km rumo rumo 90°E da desembocadura do igarapé Pamonha.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 150 m, afloram esparsamente blocos angulosos cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,60 m. Os mesmos apresentam corrugação planoparalela indicando, fluxo ou acamamento da lava que lhe deu origem. A rocha é de coloração castanho-escura constituída por 60% de matriz holovítrea e o restante por fenocristais milimétricos e ripiformes de plagioclásio bem como fenocristais arredondados de feldspato potássico e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

61

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 233c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 250.400E 9.876.200N | ALT.:

TOPONIMIA: 100 m rumo 324°AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram num raio de 30 metros, alguns matacões subarredondados com diâmetro entre 0,25 m e 0,30 m, apresentando superfície de intemperismo corrugada. A rocha é de coloração castanho-rosada, possui matriz afanítica bem orientada com veios submilimétricos de epidoto e disseminações de pirita. Esta rocha é semelhante a AN-R-233a.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito de comp. riodacítica.

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

ANAL.

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

N.º 233d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 250.400E 9.876.200N | ALT.:

TOPONIMIA: 180 m rumo 324°AZ da estação AN-R-233b

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: N45°E subvertical(Falhamento).

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro orientado segundo a direção N45°E subvertical. A área de exposição é de mais ou menos dois metros quadrados. A rocha deste afloramento é um milonito bastante epidotizado tendo no seu nucleo, um veio de quartzo leitoso (AN-R-233d) com 0,25 m, de espessura tendo a mesma orientaçao de rocha encaixante. Provavelmente o veio de quartzo seja produto de silicificação da zona falha.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

58

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANÁL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 234a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 250.900E 9.876.300N | ALT.:
TOPONIMIA: 6,78 km. 90°E da margem esq. do alto Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram numa área plana, muitos matacões angulosos cujos os diâmetros variam de 0,25 m a 0,60 m. A rocha é semelhante à AN-R-233b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

ANÁL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 234b

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 250.900E 9.876.300N | ALT.:
TOPONIMIA: 220 m rumo 90°E do afloramento anterior.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um igarapé, afloram numa extensão de 20 m, fragmentos e matacões angulosos com diâmetro entre 0,10 m e 0,60 m. A rocha é de cor castanha, constituída de mais ou menos 50% de matriz afanítica e alguns fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito pórfiro.
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

59

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
35	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								234c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.900E 9.876.300N	

TOPONIMIA 330 m do afloramento AN-234a.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Numa área de 20 m quadrados, aflora substrato rochoso corrugado e diaclasado. A rocha é de cor cinza-escuro constituída por mais de 50% de matriz vítrea e o restante por fenocristais ripiformes e subarredondados de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo riodacítico

CLASSE

Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								235a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.500E 9.876.500N	

TOPONIMIA Bacia do baixo ig. Panela Furada, margem esquerda do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram num baixão seis blocos angulosos e corrugados com diâmetro ao redor de 0,20 m. A rocha é semelhante à AN-R-233b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 235b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.500E 9.876.500N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do baixo igarapé Panela Furada, margem esquerda do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 m, afloram vários matacões angulosos com diâmetros entre 0,25 m e 0,60 m. A rocha é semelhante à AN-R-233b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 236

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 252.050E 9.876.200N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do baixo igarapé Panela Furada, margem esquerda do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram três matacões angulosos e corrugados com diâmetro ao redor de 0,35 m. A rocha é melanocrática, hipovitrea de coloração preta. É constituída de veios de 3 mm a 4 mm de quartzo, veios de epidoto e de pequenas vesículas e disseminações de pirita. Além disso, apresenta-se medianamente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

61

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 237

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	252.850E 9.876.200N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Saci, margem esquerda alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma pequena grota, afloram numa área de 2 metros quadrados, vários seixos angulosos e semi-alterados de rocha semelhante à AN-R-233b.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL

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

N.º 238a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	255.150E 9.876.100N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Cica, margem esquerda alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, afloram 6 matacões ovóides cujo maior diâmetro é da ordem de 0,25 m. A rocha é de cor verde-garrafa, hipovítrea, apresentando pequenos núcleos alterados cor de carne e amígdalas de clorita.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoume

LITOLOGIA

ROCHA Dacito

CLASSE Vulcânica

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PRRP. AN | C.C. 1561

Afloramento AN-R-238b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 238b

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 255.150E 9.876.100N
ALT.:
TOPONIMIA: Bacia do igarapé Cica, margem esquerda alto curso do rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras do uma groţa, afloram 2 matacões arredondados cujos diametros medem 0,25 m.

A rocha é semelhante à AN-R-238a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito
CLASSE: Vulcânica

Afloramento AN-R-239

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 239

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 256.700E 9.876.000N
ALT.:
TOPONIMIA: 1,80 km, 90°E do igarapé Cica, margem esquerda, alto rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram num raio de 20 m vários blocos subangulosos cujos diâmetros variam de 0,20 m a 0,25 m. A rocha apresenta cor-de-carne, é constituida por mais ou menos 50% de matriz afanítica e o restante por fenocristais quadrangulares de feldspato-potássico e fenocristais ripiformes de plagioclásio. Além disso, a rocha apresenta veios de quartzo secundário.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	T.REF.	C.C.
35	AN	1561

ANAL.

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

N.º 240a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD. 255.900E 9.879.600N

ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Cica, margem esquerda do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

Frat. N86°W, 56°NE

~~XACAMCX~~

XIST.

LIN.

OUTRAS N48°E, 40NW; NO°, 54°W; N19°E; 40NW (Falhamento)

DADOS GEOLÓGICOS

No local, há uma cabeceira com 1,20 m de desnível por 10 m de extensão. O substrato apresenta lineamento de falha às vezes formando pequenos dobramentos. Além disso, ha fraturamento proeminente segundo N86°W mergulhando 56°NE. A rocha apresenta cor-de-carne, é afanítica e está parcialmente epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Halleflinta

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

ANAL.

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

N.º 240b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD. 255.900E 9.879.600N

ALT.

TOPONIMIA: 0,23 km rumo 29°NE do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram num raio de 5 m vários matacões subarredondados, cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,40 m. A rocha é semelhante à AN-R-240a.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Halleflinta

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

64

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREP. AN | C.C. 1561

Afloramento AN-R-240c

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 240c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.900E 9.879.600N | ALT.

TOPONIMIA: 0,25 km rumo 29°NE do afloramento AN-R-240a.

ATITUDES: ACAM. | XIST. Falhas | LIN. N11°E, 46NW; | OUTRAS N18°W, 44SW; N20°W, 70°SW; N13°E subvert.

DADOS GEOLÓGICOS:

Na encosta de uma serra, aflora substrato rochoso bem orientado, numa área de 10 metros quadrados. A direção das estrias de falha estão bastante recurvadas, fazendo lembrar as dobras de um migmatismo. A rocha é semelhante a AN-R-240a.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x — IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

LITOLOGIA: ROCHA Halleflinta — CLASSE Metamórfica dinâmica.

Afloramento AN-R-241

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 241

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.300E 9.880.400N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio do igarapé Tamar e igarapé Canela Furada, margem esquerda alto Capu-Capu.

ATITUDES: Diaclase N46°W, ~~XXXX~~ ~~XXXX~~ vertical. | LIN. | OUTRAS N45°E, 51NW Falha.

DADOS GEOLÓGICOS:

Nas cabeceiras de uma grota, aflora substrato rochoso falhado segundo N45°E, 51°NW numa extensão de 15 metros. A rocha é semelhante a AN-R-240a e AN-R-240c. Neste afloramento como nos anteriores, os planos de falha são recurvados lembrando rocha migmatítica.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x — IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

LITOLOGIA: ROCHA Halleflinta — CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
35	AN	1561

Nº 242

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 256.950E 9.881.550N
ALT.:
TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Tamar, margem esquerda alto curso do rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram dois matacões angulosos cujos diâmetros medem 0,20 m. A rocha é afanítica, fratura conchoidal e possui cor de carne. Macroscopicamente é impossível qualquer determinação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo
CLASSE: Piroclástica

Nº 243

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 257.900E 9.883.250N
ALT.:
TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé Ama, margem esquerda alto Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num terreno arrasado, afloram por uns 300 m de extensão, matacões subarredondados e corrugados cujos diâmetros variam de 0,25 a 1,50 m. Sobressaindo no terreno, aflora substrato denudado com aproximadamente 6 m de diâmetro por 3 m de altura. Tanto nos matacões como no substrato, é comum ver-se lapilis (diâmetro entre 3 a 30 mm) até blocos com formato triangular c/ os cantos arredondados. O diâmetro desses blocos variam de 5 a 20 cm. A rocha apresenta cor-de-rosa, é constituída por menos de 50% de matriz afanítica e o restante de cristais milimétricos de quartzo, fenocristais de feldspato potas

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE:

LITOLOGIA
ROCHA:
CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

164

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA (Continuação da descrição AN-243).

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

sico, plagioglásio e lapiles.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloli tico lapílico.

CLASSE: Piroclástica

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 244a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 258.100E 9.883.700N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Ama, margem esquerda do alto Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No topo de uma pequena elevação, afloram num raio de 180 m vários matacões subarredondados e subangulosos cujos diâmetros variam de 0,35 m a 1,0 m. Os clásticos, tem formas ovaladas com diametro entre 3 cm a 6 cm. A rocha é essencialmente constituída de matriz afanítica, cristais milimétricos de quartzo, feldspato potássico, clorita, epidoto e vários lapiles.

Obs. A percentagem de quartzo nesta rocha é maior que na amostra AN-R-243.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo lapílico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

62

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 244b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 258.100E 9.883.700N | ALT.

TOPONIMIA 0,26 km rumo 29°NE do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Numa pequena elevação, aflora num raio de 60 m, substrato rochoso corrugado. A rocha tem cor de carne, menos de 40% de matriz quartzo-feldspático, cristais de quartzo e muitos fragmentos arredondados de lapili. Estes são de granulação fina, holovítrea. Convêm salientar que alguns clásticos apresentam formas lenticulares e cujo maior diametro varia de 0,50 cm a 3 cm.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo de quartzo-pórfiro

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 244c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 258.100E 9.883.700N | ALT.

TOPONIMIA 0,49 km rumo 29°NE do afloramento AN-244a.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 metros, afloram continuamente pináculos angulosos e matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,80 m. Os mesmos são corrugados e a rocha é semelhante à AN-R-244a e AN-R-244b.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo de quartzo-pórfiro.

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

68

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

Afloramento 245

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 245

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 258.400E 9.884.200N
ALT.:
TOPONIMIA: Bacia do alto igarapé Canela Furada, margem esquerda alto Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS
Num raio de 40 metros, afloram tanto lajeiro corrugado quanto matacões corrugados e subangulosos de rocha semelhante à AN-R - 244a e AN-R-244b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo riolítico
CLASSE: Piroclástica

Afloramento 246

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 246

LOCALIZAÇÃO
FOLHA:
COORD.:
ALT.:
TOPONIMIA: Leito do afluente do alto igarapé Canela Furada, alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS
Num raio de 50 metros, afloram tanto matacões maciços e angulosos quanto matacões corrugados com diametro entre 0,25 m e 0,50m. A rocha é de granulação média a fina, melanocrática e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA: Diorito
CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

65

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREP. AN | C.C. 1561

247a

ANAL.: PETR. | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.500E 9.885.900N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Canela Furada, alto curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de uma corredeira, com 50 m de extensão e 3 m de desnível, aflora substrato rochoso e matacões subangulosos com diâmetro entre 0,20 m e 1,50 m. Descrevendo o afloramento de montante p/ jusante nota-se uma rocha de textura inequigranular com poucos cristais de quartzo, cristais xenomórficos de hornblenda, fenoblastos acinzentados de feldspato potássico e pouca matriz de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Quartzo-latito | CLASSE: Vulcânica

247b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.500E 9.885.900N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Canela Furada, 20 m a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A poucos metros a jusante do afloramento anterior, a rocha acima, passa ter maior porcentagem de matriz, os cristais de quartzo tornam-se mais abundantes e os cristais de feldspato potássico tornam-se menores.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granófiro (?) | CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

10

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 248a

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.400E 9.886.950N | ALT.

TOPONÍMIA 1,30 km jusante das cabeceiras do igarapé Canela Furada, margem esquerda alto Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cinco matacões angulosos semi-alterados cujos diâmetros variam de 0,20 m a 0,30 m. A rocha apresenta cor de carne, matriz hipovítrea de composição quartzo-feldspática, fenocristais ripiformes milimétricas de plagioclásio e feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Riodacito | CLASSE Vulcânica

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 248b

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 200.400E 9.885.950N | ALT.

TOPONÍMIA 0,27 km rumo 90°E do afloramento anterior

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

DADOS GEOLÓGICOS

Por uns 120 m de raio, afloram continuamente matacões corrugados e arredondados com diâmetros entre 0,25 m e 0,50 m. A rocha é semelhante à AN-R-248a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR / | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA | ROCHA Riodacito | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

71

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

AFLORAMENTO AN-R-248c

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 248c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.400E 9.885.950N | ALT.

TOPONIMIA 0,29 km rumo 0°N do afloramento AN-R-248a.

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 60 m, afloram vários blocos subarredondados cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,30 m. A rocha é semelhante a AN-R-248a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica

AFLORAMENTO AN-R-248d

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 248d

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.400E 9.885.950N | ALT.

TOPONIMIA 0,42 km rumo 0°N do afloramento AN-R-248a.

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito de uma corredeira com 30 m de comprimento e 1,50 m de desnível, aflora lajeiro corrugado e fraturado segundo as direções ao lado. A rocha é semelhante à AN-R-248a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | ~~XIST.~~ Fraturas | LIN. N80°E, subver | ~~SOLOS~~ vertical N83°E, N75°W, sub vertical.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								249

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 261.150E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé afluente das cabeceiras do igarape Canela Furada, margem esquerda alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 1 m, aflora lajeiro corrugado. A rocha é de coloração cinza- esverdeada, constituída por mais de 60% a matriz vitrea com raros fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								250

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 261.750E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia das cabeceiras do igarapé Canela Furada, margem esquerda alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 2 metros, afloram vários fragmentos arredondados e semi-alterados cuja rocha é semelhante à AN-R-249, estando apenas parcialmente cloritizada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
35	AN	1561

1

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								251

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.300E 9.885.950N	

TOPONIMIA: Cabeceira do igarapé Bica que é afluente do igarapé Macumba, margem esuquerda alto Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

No pé de uma serra, afloram num raio de 5 m, poucos matacões subarredondados e semi-alterados com diâmetro entre 0,25 m e 0,35 m. A rocha é semelhante à AN-R-248a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								252a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	264.650E 9.885.950N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Macumba, margem esquerda do alto curso Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

No flanco de uma serra, afloram num raio de 50 m, vários matacões angulosos e corrugados cujos diâmetros variam de 0,50 m a 1,20 m. Os mesmos apresentam superfície de intemperismo totalmente silicificada e entrecortada por veios milimétricos de quartzo. A rocha é de granulação fina, cor de carne, constituída de matriz quartzo-feldspática e por cristais e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku (?)

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 252b

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 264.650E 9.885.950N
ALT.:
TOPONIMIA: 60 m rumo 90°E do afloramento anterior.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num chavascal, afloram numa extensão de 100 metros, muitos blocos subarredondados com diâmetro entre 0,15 m e 0,30 m. Os mesmos apresentam superfície de intemperismo corrugada. A rocha é cor de carne, constituída de matriz vítrea, de cristais submilimetricos de quartzo além de feldspatos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo ácido
CLASSE: Piroclástica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 252c

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 264.650E 9.885.950N
ALT.:
TOPONIMIA: 0,24 km rumo 90°E do afloramento AN-R-252a, margem esquerda alto curso do Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 6 m, afloram vários matações corrugados e maciços cujos diâmetros medem de 30 a 70 cm. A rocha é afanítica fina de coloração verde-garrafa. Macroscopicamente é impossível qualquer determinação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

15

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | REF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								252d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 264.650E 9.885.950N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,30 km rumo 90°E do afloramento AN-R-252a, margem esquerda alto curso do Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo de um igarapé com regime encho eirado, aflora substrato rochoso numa extensão de 120 m. Descrevendo a litologia, observa-se que esta diminui de granulaçao de montante para jusante. Inicialmente a rocha apresenta granulação média e é constituída por cristais milimetricos de quartzo, raros cristais de hornblenda e muitos fenocristais de feldspato potássico. Gradativamente a rocha passa a ser equigranular fina, porém da mesma composição mineralógica que a anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granófiro

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								253a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 266.850E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Macumba, margem esquerda do alto Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma elevação, afloram dois blocos tabulares cujas espessuras são de 0,35 m e 0,20 m respectivamente. Os mesmos são finamente estratificados e as lâminas são da ordem de 0,5 cm. A rocha apresenta cor de carne, com mais de 50% de matriz afanítica e alguns fenocristais de feldspato potássico e raríssimos cristais submilimetricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 254

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 267.600E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,5 km jusante das cabeceiras do igarapé Macumba.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 50 m, afloram vários matacões subarredondados e corrugados cujos diâmetros variam de 0,3 a 1,0 m. A rocha é cor de carne, constituida de matriz afanítica, fenocristais de feldspato, fragmentos de rocha e veios orientados de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Metamórfica dinâmica

ANAL.

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

N.º 255a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.850E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Sátira.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 12 blocos angulosos com 30 cm de diâmetro. A rocha é de coloração verde escura, fanerítica fina e ligeiramente alterada. Esta rocha é semelhante a AN-R-252c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolítico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

77

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 255b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.850E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: 60 m rumo 0°N do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 90m, aflora substrato rochoso e matacões angulosos. A rocha é semelhante à AN-R-252 e semelhante à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 255c,d,e

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.850E 9.886.000N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,22 km rumo 0° Norte do afloramento AN-255a.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma cachoeira com 5 m de desnível e 35 m de extensão, aflora substrato rochoso. Observa-se uma seqüência vulcânica fortemente mergulhante sobre uma intrusão granítica. Inicialmente tem-se uma rocha cor de carne, constituída por 100% de matriz vítrea com alguns veios submilimétricos de epidoto (AN-R-255c). A seguir, a rocha gradativamente passa a ter menor percentagem de matriz e o restante passa a ser constutuído de cristais de quartzo e feldspato potássico (AN-R-255d). Finalmente, tem-se uma rocha de gra

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

78

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONÍMIA (Continuação da descrição AN-255c,d,e)

ATITUDES

Atit. N50°E, 18°NW

CAM.

SIST. N9°E, 15°NW

LIN. N42°E, 13°NW

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

nulação grossa, constituída por 20% de matriz afanítica, cristais milimétriços de quartzo, cristais de feldspato potássico e plagioclásio (AN-R-255d).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolito/Granito.

CLASSE: Piroclástica vulcânica/Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								256a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.650E 9.886.000N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do médio igarapé Vespa, alto curso do igarapé Loando

ATITUDES

Falhamento

SIST. N78°W, 73°NE,

MIN. N76°W, 51°NE;

OUTRAS N60°W, 44°NE

N70°W, 11°NE;

N40°W, 20°NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro constituíndo uma corredeira de 15 m de extensão e com desnível de 1,50 m. O substrato é bastante orientado apresentando alguns veios de quartzo de 10 m a 5 m de espessura direcionados segundo N80°E, 44°NE. O lajeiro apresenta-se com estratificação (?) milimétricos mergulhando fortemente de jusante para montante. A rocha é de cor de carne, constituída de matriz afanítica, de pórfiros milimétricos de feldspato potássico e alguns veios submilimétricos de epidoto e arsenopirita.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito (?) de comp. riodacítica.

CLASSE: Metamórfica dinâmica (?).

Mod. 231

7530.0210.6881

35

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
35	AN	1561

1

ANAL.

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

N.º 256b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.650E 9.886.000N	

TOPONIMIA 0,33 km rumo 90°E do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 60 m, afloram continuamente matacões subarredondados e maciços com diâmetro entre 0,40 m e 2,0 m. A rocha é leucocrática de granulação média constituída de cristais milimétricos e submilimétricos de quartzo, feldspato potássico, hornblenda e plagioclásio (?).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Augita-granito porfirítico

CLASSE
Ígnea Intrusiva

2

ANAL.

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

N.º 257a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.700E 9.887.900N	

TOPONIMIA Margem esquerda do alto igarapé Vespa, afluente alto curso do igarapé Loando.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 35 m, afloram continuamente matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,40 m a 0,90 m. A rocha é cor de carne, fanerítica de granulação média, constituída de cristais de quartzo, hornblenda, feldspato-potássico e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Augita-hornbl-Qz-monzonito pórfiro

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

80

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C. C. 1561

Registro 1

ANAL: PETR. X | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 259

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-A-V | COORD. 268.600E 9.890.400N | ALT.

TOPONIMIA 1,50 km jusante das cabeceiras do igarapé Vespa.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 50 m, afloram vários matacões maciços subarredondados, cujos diâmetros variam de 30 cm a 80 cm. A rocha é de coloração rosada, granulação média a grossa, constituída de feldspato potássico, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito gráfico | CLASSE Plutônica

Registro 2

ANAL: PETR. | QUIM. X | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 261

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-A-V | COORD. 268.600E 9.892.500N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio dos igarapés Vespa e Maromba

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Nas cabeceiras de uma grota, afloram numa extensão de 50 metros, alguns matacões angulosos com diâmetro entre 0,30 m e 0,40 m. A rocha apresenta cor de carne, granulação média a grossa. É constituída por cristais mili a submilimétricos de quartzo, pórfiros e cristais xenomórficos de feldspato potássico, e disseminações nilimétricas de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito pórfiro | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

81

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								257b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.700E 9.877.900N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,15 km rumo 0° Norte do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 80 m, afloram continuamente blocos de rocha semelhantes aos descritos no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Augita-hornbl-qz. monzonito pórfiro.

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								262a,b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 268.800E 9.885.250N | ALT.:

TOPONIMIA: Medio igarapé Sátira, subafluente do alto curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num vale bem entalhado, afloram por uns 60 m de extensão, varios matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,50 m. Convém salientar, que os matacões estão representados por dois tipos de rochas distintas. A primeira, (AN-R-262a) apresenta cóloração verde escura, medianamente alterada. Megascopicamente, só foi reconhecido alguns cristais de piroxenio. O outro tipo de rocha aflorante, apresenta granulação grossa, coloração rósea e é constituída de porfiros de feldspato potássico, cristais milimetricos de quartzo e cristais xenomórficos de hornblenda (AN-R-262b).

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intr. Abonari/Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo-monzonito/andesito

CLASSE: Ígnea Intrusiva/Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

92

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
35	AN	1561

ANAL.

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

N.º 262c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.800E 9.885.250N	

TOPONIMIA 0,28 km rumo 180°AZ do afloramento AN-262a.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

O leito de uma corredeira com 2,0 m de desnível de 10 m de extensão, é formado por um lajeiro maciço medianamente fraturado. A rocha é constituída por 50% de matriz afanítica de coloração castanho, de raros cristais de quartzo, pórfiros de plagioclásio e constituída de cristais de feldspato potássico e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Traquito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 262d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.800E 9.885.250N	

TOPONIMIA 0,335 km rumo 180°AZ do afloramento AN-262a.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 metros, afloram vários matacões subangulosos de rocha semelhante a AN-R-262b.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL.

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

N.º 263

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 268.700E 9.885.250N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Tâmara, afluente do alto Capu-Capu pela margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma grande serra, afloram matacões arredondados, cujos diâmetros variam de 0,40 m a 1,50 m. A rocha é cor de rosa, de granulação grossa e é constituída essencialmente por feldspato potássico, plagioclásio e quartzo além de raros cristais de hornblenda. A rocha é semelhante a AN-R-262a.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

2

ANAL.

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

N.º 264

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 268.700E 9.884.250N | ALT.

TOPONIMIA: Proximidades da confluência dos igarapés Sátira e igarapé Tâmara.

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram numa pequena elevação, cinco matacões maciços e subarredondados cujos diâmetros variam de 0,40 m a 0,60 m. A rocha é de cor cinza amarronzada, constituída de matriz afanítica, pórfiros acinzentados de plagioclásio (?), feldspato potássico e quartzo. Esta rocha é semelhante à AN-R-262c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Traquito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C. C. 1561

Afloramento 265

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 265

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 270.300E 9.886.050N
ALT.:
TOPONIMIA: 0,21 km rumo 120°AZ do afloramento anterior.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram num raio de 60 metros, tanto substrato rochoso, quanto matacões angulosos cujos diametros variam de 0,30 m a 0,40 m. A rocha é de coloração rosada, constituída de matriz (?) de granulação media formada de feldspato potassico, cristais mili a submilimétricos de quartzo e hornblenda. Além disso, nota-se pórfiros de até 1 cm de diâmetro de feldspato potássico e plagioclásio de cor creme esverdeado.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA: Augita-granito porfirítico
CLASSE: Plutônica

Afloramento 266a

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 266a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 270.850E 9.885.900N
ALT.:
TOPONIMIA: Margem direita do baixo igarapé Vespa, alto curso do igarapé Loando.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um lajeiro com 3 metros de diâmetro, fraturado em várias direções e falha do segundo N40°W, vertical. A espessura da zona milonitizada é de 0,20 m e está totalmente silicificada. A rocha por sua vez, é afanítica de coloração marrom-esverdeada, constituída por alguns fenocristais xenomórficos de mineral escuro (piroxenio?) e disseminações de mineral de cor verde-limão (epidoto).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

85

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 266b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 270.850E 9.885.900N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,45 km rumo 120° AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro pouco fraturado com uma área de aproximadamente 4 m². Rocha mesocrática, granulação média, constituída por feldspato potássico rosado, hornblenda (?) e cristais submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Quarenta Ilhas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

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

N.º 267

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 271.400E 9.885.600N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda do baixo igarapé Vespa, alto curso do igarape Loando.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 metros, afloram vários matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 25 a 30 cm. A rocha é semelhante a AN-R-266b sendo que ela possui maior porcentagem de cristais de quartzo c/ diâmetro entre 1 e 2 mm.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-qz-monzonito.

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

3b

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREP. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 268a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	272.000E 9.885.400N	

TOPONIMIA Leito do baixo igarapé Vespa, alto curso do igarape Loando.

ATITUDES

ACAM. Falha N16°W,33°NE

XIST. N8°W, 32°NE

LIN. N30°W, 35°NE

OUTRAS N18°W,31°NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um lajeiro da ordem de 5 m^2, apresentando um certo mergulho de falha no local, há um veio com mais ou menos 1 cm de espessura de composição quartzítica com inclusões de manganês. A rocha é faneritica fina, de coloração marrom, com muitos veios milimétricos de quartzo e disseminações de pirita e arsenopirita. Esta rocha quando alterada confunde-se com arenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku (?)

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior .

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasitos

CLASSE Metamórfica dinâmica.

ANAL.

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

N.º 268b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	272.000E 9.885.400N	

TOPONIMIA 0,45 km rumo 120°AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma elevação, afloram num raio de 60 m, vários matacões angulosos, cujos diâmetros variam de 0,15 m a 1,20 m. A rocha é cor de carne, constituída por mais de 50% de matriz afanítica de composição quartzo-feldspática com poucos fenocristais anedrais de feldspato potássico rosado com 2 a 3 mm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

37

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 269

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	274.100E 9.883.850N	

TOPONIMIA Margem esquerda do igarapé Uva, alto curso do igarapé Loando.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma serra de grande elevação, afloram três matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,30 m. Os mesmos, apresentam veios submilimétricos de epidoto e outros com pirita dendrítica. A rocha é melanocrática, hipocristalina sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Basalto altera

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 270

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	276.100E 9.882.600N	

TOPONIMIA 2,0 km rumo 90°E do igarapé Uva, alto curso do igarapé Loando.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma serra, aflora um matacão arredondado com 1,2 m de diametro. A rocha é mesocrática de granulação grossa, constituída de piroxênio e plagioclásio basico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

83

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 35 | PREP. AN | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X							271

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 276.600E 9.882.300N | ALT.:

TOPONIMIA: Proximidades das cabeceiras do igarapé Loando, afluente do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num baixão, afloram num raio de 50 m, varios matacões angulosos, cujos diâmetros variam de 0,25 m a 050 m. A rocha é melanocratica, hipocristalina sendo impossível qualquer identificação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Basalto | CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								272a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 277.200E 9.881.860N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Loando, afluente esquerdo do alto Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram num raio de 100 m, vários blocos angulosos cujos diâmetros variam de 0,10 m a 0,20 m. A rocha é semelhante à AN-R-271.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Basalto | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

89

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
35	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								272b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	277.200E 9.881.850N	

TOPONIMIA 80 m rumo 100°AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Por uns 50 metros, afloram vários matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 30 a 40 cm. A rocha é de coloração cinza amarronzada, e possui matriz afanítica com alguns pórfiros de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								273

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.400E 9.887.200N	

TOPONIMIA Cabeceiras do igarapé Canela Furada, subafluente do alto curso do rio Capu-Capu pela margem direita.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do igarapé, afloram por uma extensão de 50 m, vários blocos subarredondados cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,35 m. A rocha é mesocrática, constituída por menos que 50% de matriz de granulação média (quartzo + plagioclásio + K-feldspato) e pórfiros milimétricos de feldspatos de coloração cinza e disseminações de máficos (hornblenda ?). Além disso, observa-se xenolitos arredondados, esféricos e em forma triangular de rocha básica ou andesítica.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Augita-adamelito granofírico

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

90

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PROJ.	C.C.
35	AN	1561

274a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.400E 9.888.350N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé Pamonha, afluente alto curso do rio Capu-Capu pela margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma serra, afloram dois matacões angulosos cuja rocha é semelhante à AN-R-273 com a diferença de não possuir xenólitos.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Augita-granito porfirítico

CLASSE: Ígnea Intrusiva

274b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.400E 9.888.350N	

TOPONIMIA: 0,3 m rumo 0° Norte do afloramento anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,30 m a 2,50 m. A rocha é de coloração rosada, constituída de matriz de granulação média, formada de cristais submilimétricos de quartzo, feldspato potássico rosado e cristais de plagioclasio acinzentado. Além disso, a rocha apresenta cristais de hornblenda, porfiros de plagioclásio e K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-granófiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

91

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 275

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.400E 9.888.950N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Pamonha, alto curso do rio Capu-Capu pela margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No pé de uma serra, aflora num raio de 20 metros, vários matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,40 m a 1,30 m. A rocha é semelhante à AN-R-274b.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito porfirítico | CLASSE: Ígnea Intrusiva

2

ANAL.: PETR. | QUIM. Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 276a,b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 249.850E 9.877.100N | ALT.

TOPONIMIA: Cabeceiras do afluente do igarapé Tambor, afluente do igarapé Panela Furada.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa pequena elevação, afloram vários blocos subarredondados, cujos diâmetros, variam de 0,10 m a 0,25 m. A rocha apresenta cor marrom escura, constituída de matriz vítrea e fenocristais ripiformes de plagioclasio e/ ou feldspato potássico. Juntamente com os matacões descritos acima, e alinhados segundo a direção N70°E afloram matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,30 m. A rocha apresenta coloração verde-amarronzada, com tonalidade bem escura. Possui granulação fina, sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais. (AN-R-276b).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo andesítico | CLASSE: Piroclástica vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

92

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 35 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL

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

N.º 277

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.700E 9.877.700N | ALT.

TOPONÍMIA Margem direita do igarapé Itatinga, subafluente do igarapé Panela Furada.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 100 m afloram esparsamente blocos arredondados cujos diâmetros variam de 0,10 m a 0,80 m. A rocha é cor de carne, constituída de matriz afanítica cristais de quartzo plagioclásio e feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo riodacítico

CLASSE Piroclástica

Cad. 38

ANAL

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

N.º 278

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 232.100E 9.873.700N | ALT.

TOPONIMIA 2,70 km rumo 87°NE da confluência do igarapé Mbaiá e Leucito, subafluente do médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um igarapé, afloram vários matacões tabulares cujo maior diâmetro mede de 0,4 a 1,0 m. A rocha é leucocrática, de granulação grossa, constituída essencialmente de K-feldspato, oligoclásio, hornblenda, biotita (?) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

63

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREP. AN | C.C. 1561

279a

ANAL.

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

N.º 279a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.700E 9.873.650N	

TOPONIMIA 2,2 km rumo 87° NE da confluência entre os igarapes Mbaia e Leucito, subafluente do Pitinga.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num vale de 70 m de largura, afloram vários matacões subarredondados, cujos diametros variam de 0,40 m a 1,0 m. Alguns matacões estão cortados por veios apliticos de granulação fina constituídos por cristais mili e submilimétricos de quartzo e feldspato-potássico.

A rocha é de coloração rosada, possui granulação grossa e é constituida de plagioclásio, feldspato potássico, biotita e raros cristais de hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito e Biotita-hornblenda adamelito

CLASSE

Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

N.º 279b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.700E 9.873.650N	

TOPONIMIA 0,12 km rumo 270° AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, afloram vários matacões subarredondados cujos diametros variam de 0,35 m a 1,50 m.

A rocha é de coloração rosada, granulação grossa e constituída essencialmente por feldspato potássico, plagioclásio biotita e subsidiariamente por hornblenda, quartzo e minerais sulfetados. Esta rocha é semelhante à AN-R-279a.

UNIDADE ESTRAT.

Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfirítico.

CLASSE

Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

94

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 280

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.800E 9.873.700N | ALT.

TOPONIMIA 1,30 km rumo 87° NE da confluência entre o igarapé Mbaiá e igarapé Leucito.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Nas cabeceiras de uma grota, afloram muitos matacões arredondados cujos diâmetros variam de 0,30 m a 3,50 m. A rocha é mesocrática de coloração cinza e granulação grossa. É constituída de feldspatos acinzentados parcialmente rosados. Além disso, os máficos são sepresentados principalmente pela biotita. Esta rocha é parcialmente semelhante à AN-R-279b.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda-adamelito — CLASSE: Ígnea Intrusiva

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 283

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 232.050E 9.872.650N | ALT.

TOPONIMIA 1,30 km rumo 270° AZ do igarapé Adarga, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 50 metros, afloram muitos matacões arredondados cujos diâmetros variam de 0,25 a 0,6 m. A rocha apresenta cor de carne, possui granulação grossa e é constituída essencialmente por quartzo, feldspato potássico e subsidiariamente por hornblenda e plagioclásio. A rocha também apresenta pórfiros anedrais de 1 cm de diâmetro de feldspato potássico rosado.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granito porfirítico — CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								285

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.400E 9.872.350N	

TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Adarga, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacões angulosos e "boulders" cujos diâmetros variam de 0,30 m a 3,0 m. A rocha é cor de carne, constituída de matriz quartzo-feldspática de granulação fina bem como cristais ripiforme retangulares de plagioclásio, feldspato potassico, hornblenda, biotita e poucos cristais de quartzo.

Obs: Localmente foi visto uma pegmatização de cristais de hornblenda e feldspato potássico, chegando este último medir 1 cm x 2,0 cm.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro.

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								287

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	234.900E 9.872.300N	

TOPONIMIA: Cabeceira do igarapé Cule.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram esparsamente num raio de 50m, blocos subangulosos cujos diâmetros variam de 0,2 a 0,5 m. A rocha apresenta cor de carne, é constituída de matriz fina quartzo feldspática e raros máficos (hornblenda).

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolítico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

96

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								288

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 234.150E 9.873.750N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,0 km rumo 90°E do médio igarapé Adarga, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, afloram vários matacoẽs arredondados cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,50 m. Os mesmos, apresentam-se cortados por veios milimétricos de composição quartzosa. Provavelmente esta rocha seja produto de silicificação de zona de falha. A rocha é cor de vinho, possui granulação fina e é constituída essencialmente de quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X							289a,b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 235.150E 9.873.750N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,8 km rumo 90°E do médio igarapé Adarga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No flanço de uma serra, por um raio de 100 m, aflora substrato rochoso maciço e matacões subangulosos de vários tamanhos. Convém salientar que os matacões mais alterados apresentam-se quase que totalmente silicificados com resquícios de cristais anedrais de feldspatos e cristais alterados de hornblenda. Além disso, apresenta muita disseminação de arsenopirita AN-R-289a. A rocha fresca, apresenta cor de carne, e é constituída de feldspato potássico, plagioclásio, hornblenda e grande quantidade de cristais submilimétricos de quartzo. (AN-R-289b). Esta rocha é da mesma origem que AN-R-289a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte I. Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Microgranito pórro/adamelito pórro.

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

97

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 290a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	245.850E 9.872.200N	

TOPONIMIA Margem direita do Capu-Capu 0,73 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 6 m afloram muitos fragmentos e matacões cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,25 m.

A rocha apresenta cor marrom acinzentada, é constituída por mais de 50% de matriz afanítica quartzo-feldspática e alguns cristais submilimétricos de quartzo.

Obs: A rocha apresenta-se em estado avançado de alteração.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-pórfiro riolito

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 290b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	245.850E 9.872.200N	

TOPONIMIA Margem direita do Capu-Capu, 0,47 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 7 metros, aflora lajeiro fraturado em várias direções. A rocha é de cor marrom esverdeada, constituída por 100% de matriz afanítica quartzo-feldspática sendo impossível qualquer identificação. A rocha é semelhante a anterior, diferindo apenas, por não possuir cristais de quartzo visíveis mesmo com a ajuda de lupa.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

97

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

291a

ANAL: PETR. X | QUIM. X | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.550E 9.872.050N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda Capu-Capu 1,7 km jusante cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de lajeiro maciço numa extensão de 50 m. A rocha apresenta cor de carne, é constituída por mais de 70% de matriz afanítica quartzo-feldspática, bem como, por cristais submilimétricos de quartzo e veios submilimétricos de epidoto.

A rocha é semelhante à descrita em AN-R-290a*.

*Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

291b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.550E 9.872.050N | ALT.

TOPONIMIA: 0,18 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No leito do rio, afloram numa extensão de 80 metros, vários pináculos angulosos cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,70 m. A rocha é semelhante a AN-R-291a diferindo apenas por não ter veios de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

99

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 291c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 246.550E 9.872.050N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda Capu-Capu, 0,32 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 7 metros, aflora lajeiro maciço e corrugado fraturado em varias direções. A rocha é cor de carne, constituida por 50% de matriz afanítica quartzo-feldspática e alguns pórfiros de 1 mm a 2 mm de feldspato potássico e poucos cristais submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito

CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 292a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 246.500E 9.871.500N | ALT.:

TOPONIMIA: 2,4 km jusante da cachoeira Aflitos

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.: N55°E, 55°NW;
OUTRAS: N70°W vertic. N74°E, 60°NW; N45°E, 52°NW (diaclases).

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do Capu-Capu, aflora lajeiro fraturado em várias direções cujas atitudes estão ao lado. A rocha e cor de carne-esverdeada constituída por mais de 90% de matriz vítrea, de composição quartzo feldspática, cristais de pirita e disseminações de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolíticos

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

171

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
✓								292b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	246.500E 9.871.500N	

TOPONIMIA 0,25 km jusante do afloramento anterior

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 10 m, afloram vários matacões angulosos com diâmetro entre 0,25 m e 0,80 m. A rocha é de cor marrom esverdeada, possui mais de 50% de matriz afanítica, cristais submilimétricos de quartzo e disseminações de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo riolítico cataclasado. CLASSE: Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								292c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	246.500E 9.871.500N	

TOPONIMIA 0,15 km jusante do afloramento anterior

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio, aflora lajeiro maciço em forma de ilha com aproximadamente 2,50 m por 3,00 m. Também na margem direita, aflora lajeiro por 80 m de extensão. O maciço, apresenta acamamento segundo N38°E, mergulhando 35°NW. A rocha é de cor cinza esverdeada com lapilis arredondados de cor marrom cujos diâmetros variam de 1 a 10 mm. A rocha é constituída por mais de 50% de matriz afanítica, por cristais submilimétricos de quartzo além de lapilis citados acima.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. N38°E, 35°NW XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS N5°W, 20°NE (diaclases).

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

101

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
x	X,Y						

N.º 293a,b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	246.700E 9.870.700N	

TOPONIMIA 3,32 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM. N55°E, 81°NW

~~XIST.~~ N45°E, 71°NW

~~LIN.~~ N55°E, 25°NW

OUTRAS N55°E, 25°NW (direção de contato).

DADOS GEOLÓGICOS

O leito de um braço morto do Capu-Capu, é constituído por lajeiro maciço e acamado, aflorando continuamente por mais ou menos 150 m. Inicialmente tem-se uma rocha acamada cujos mergulhos decrescem acentuadamente de montante p/ jusante numa extensão de 80 metros. Esta rocha (AN-R-293a) apresenta cor de carne é constituída de matriz afanítica e cristais submilimétricos de quartzo. A seguir, a litologia acima faz contato concordante (N55°E, 25°NW) com uma rocha de granulação fina de coloração verde-garrafa sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais. (AN-R-293b). Convém salien

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

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

N.º

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA (Continuação da descrição AN-293a,b)

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

tar-se que a primeira litologia está sobreposta à segunda.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã (G. Iric) F. Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Superior/Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo riolítico/ qz. - basalto

CLASSE Piroclástica/vulcânica.

Mod. 231

7530.0210.6881

102

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 294a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.650E 9.870.000N | ALT.

TOPONIMIA 5,21 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio, aflora substrato rochoso numa área de 2 metros quadrados. A rocha apresenta cor de carne é constituida por mais de 90% de matriz vítrea e poucos cristais submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riolítico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 294b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.650E 9.870.000N | ALT.

TOPONIMIA 0,15 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro fraturado em várias direções. A superfície de exposição é de 2,50 m^2 e a rocha é semelhante à descrita no afloramento acima.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riolítico

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

ANAL.

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

N.º 295

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	249.550E 9.869.350N	

TOPONÍMIA 6,2 km jusante da cachoeira Aflitos (margem esquerda do Capu-Capu).

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro totalmente fraturado em várias direções. A rocha é cor de carne, constituída por mais de 90% de matriz hipovitrea c/ alguns pórfiros mili a submilimétricos de quartzo e epidoto. A rocha é semelhante a AN-R-294a*, b*.

* Não possui amostra.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Porfirito

CLASSE
Intermediária

ANAL.

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

N.º 296a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	249.450E 9.869.150N	

TOPONÍMIA Margem esquerda e leito do Capu-Capu, 7,43 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N70°E (vertical) fratura.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiro bastante fraturado perfazendo uma área de 250 metros quadrados. A rocha é melanocrática de cor marrom-esverdeada. A mesma é de granulação fina, sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X /

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

104

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 296b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 249.450E 9.869.150N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,45 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio, aflora um pináculo com 0,30 m de altura e cuja rocha é semelhante à AN-R-296a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 297a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 250.150E 9.869.500N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita Capu-Capu, 8,23 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Numa área de 20 m^2, aflora lajeiro bastante fraturado. A rocha é semelhante à AN-R-296a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

105

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

AFLORAMENTO AN-R-297b

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 297b

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 250.150E 9.869.500N
ALT.:
TOPONIMIA: Margem esquerda do Capu-Capu 0,25 km a jusante do afloramento anterior.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 10 m, aflora lajeiro maciço. A rocha é de cor marrom- esverdeada, com granulação fina. Esta rocha é semelhante à AN-R-296a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Andesito
CLASSE: Vulcânica

AFLORAMENTO AN-R-298a

ANAL: PETR. x | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 298a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 250.650E 9.869.600N
ALT.:
TOPONIMIA: Margem direita Capu-Capu 8,98 km jusante da cachoeira Aflitos.

ATITUDES
ACAM
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram vários matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 0,40 m a 0,80m. A rocha é melanocrática de granulação grossa, constituída de plagioclasio, piroxênio e olivina (?).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA: Olivina-gabro
CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
1								298b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.650E 9.869.600N	

TOPONIMIA Margem esquerda do Capu-Capu 0,05 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 28 metros, afloram vários matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,35 m. Os mesmos apresentam-se com estratificação milimétrica e parcialmente alterados. A rocha é de cor marrom, constituída de matriz quartzo-feldspática e fenocristais de quartzo.

Obs: A rocha sofreu processo de silicificação.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								298c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.650E 9.869.600N	

TOPONIMIA Margem direita do Capu-Capu 0,05 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Encaixado na litologia acima, há um dique de aproximadamente 5 metros de espessura aflorando no local, em forma de matacões arredondados com diâmetro entre 0,40 m e 0,80 metros. A rocha é melanocrática de granulação grossa e é semelhante à AN-R-298a.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Olivina-gabro

CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

107

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 298d

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.650E 9.869.600N | ALT.

TOPONIMIA 0,25 km jusante do afloramento anterior

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens do Capu-Capu e por uma extensão de 50 metros, aflora substrato rochoso acamado e cuja rocha é semelhante à AN-R-298b.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Riolito | CLASSE Vulcânica

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 298e

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.650E 9.869.600N | ALT.

TOPONIMIA 0,05 km jusante do afloramento anterior

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando o leito do rio, observa-se grandes matacões subangulosos em forma de paralelepípedos cujos diametros máximos, variam de 0,30 a 1,20 m, extendendo-se por 10 metros ao longo do rio. Esta rocha provavelmente pertença ao mesmo dique de AN-R-298a e AN-298c. Não foi possível medir-se a direção do corpo, mas é possivel inferi-la a partir dos pontos anteriores (E-W). Esta rocha está encaixada em vulcanica ácida do tipo riolito. A rocha em questão é melanocrática de granulação grossa e constituída de: plagioclasio, piroxenio e clivina (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA | ROCHA Olivina-gabro ofítico | CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

107

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

AFLORAMENTO AN-R-299a

ANÁL.

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

N.º 299a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.100E 9.869.050N	

TOPONÍMIA 2,00 km montante da cachoeira Sambão.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens do rio, aflora lajeiro maciço extendendo-se continuamente por aproximadamente 120 metros. A rocha é cor de carne, constituída por mais de 90% de matriz afanítica quartzo feldspática, por raros fenocristais submilimétricos de quartzo e cristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo cristalolítico.

CLASSE

Piroclástica

AFLORAMENTO AN-R-299b

ANÁL.

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

N.º 299b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.100E 9.869.050N	

TOPONÍMIA Margem direita do Capu-Capu 0,1 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de protuberâncias rochosas com 2,50 metros quadrados de superfície. A rocha é semelhante à AN-R-299a.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo riolítico

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 299c

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.100E 9.869.050N | ALT.

TOPONIMIA 70 m jusante do afloramento anterior.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram por uma extensão de 60 metros vários matacões angulosos cujos diâmetros variam de 0,25 a 0,8 m. A rocha é de cor marrom-cinza-esverdeada e microestratificada. Possui matriz afanítica e poucos fenocristais creme esverdeados de feldspato alterado e algumas fraturas preenchidas por pirita dendrítica. Esta rocha é semelhante à AN-R - 299a.

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

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA | ROCHA Tufo riolítico | CLASSE

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 299d

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.100E 9.869.050N | ALT.

TOPONIMIA 0,18 km jusante do afloramento anterior

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens do rio, aflora lajeiro numa extensão de 50 metros. A rocha é semelhante à AN-R-299a.

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

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA | ROCHA Tufo riolítico | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

110

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. x | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 300a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.350E 9.868.350N | ALT.

TOPONIMIA 0,40 km a montante corredeira Sambão.

ATITUDES: ACAM. N58°W,15°SW | ~~XIST.~~ N50°W, 23°SW | LIN. | OUTRAS N63°E,16°NW (diaclasamento)

DADOS GEOLÓGICOS:

Neste ponto do rio, o mesmo se ramifica em vários braços, sendo que num deles, aflora por uns 100 metros lajeiro estratificado e matacões cujos diâmetros variam de 0,25m a 0,80 m. A rocha é de cor castanho-escura, constituída por 50% de matriz afanítica e fenocristais de plagioclásio ripiformes com diâmetro entre 1 mm e 2 mm.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA: ROCHA Andesito pórfiro | CLASSE Vulcânica

2

ANAL.: PETR. x | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 300b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.350E 9.868.350N | ALT.

TOPONIMIA 0,15 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 60 m afloram matacões arredondados e corrugados cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,70 m. A rocha é melanocrática, holovítrea com poucos fenocristais milimétricos de plagioclásio.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x | IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA: ROCHA Tufo cristalolítico | CLASSE Piroclástica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 301b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 251.100E 9.867.350N | ALT.:

TOPONIMIA: 1,20 km a jusante da corredeira Sambão.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 20 metros, aflora substrato rochoso e matacões cujos diametros variam de 0,30 m a 0,90 m. A rocha é de cor verde garrafa, de granulação fina com fratura sub conchoidal. Macroscopicamente é impossível qualquer identifcação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 301c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 251.100E 9.867.950N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,25 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens do rio, aflora lajeiro maciço num raio de 25 metros. A rocha e semelhante à AN-R-301b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andésito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

112

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. Z. 1561

ANÁL.

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

N.º 301b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.100E 9.867.350N	

TOPONIMIA 1,20 km a jusante da corredeira Sambão.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 20 metros, aflora substrato rochoso e matacões cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,90 m. A rocha é de cor verde-garrafa, de granulação fina com fratura sub conchoidal. Macroscopicamente é impossível qualquer identifcação mineralógica.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

ANÁL.

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

N.º 301c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.100E 9.867.950N	

TOPONIMIA 0,25 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambas as margens do rio, aflora lajeiro maciço num raio de 25 metros. A rocha é semelhante à AN-R-301b.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

113

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

1

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								302a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.300E 9.866.700N	

TOPONIMIA 0,40 km a jusante da corredeira Estreita.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Por 50 m, aflora na margem esquerda do rio, um lajeiro maciço. A rocha é cor de carne, constituída por menos de 50% de matriz afanítica, alguns cristais xenomórficos de hornblenda e pórfiros retangulares e milimétricos de feldspato potássico rosado.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		x

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito pórfiro.

CLASSE
Vulcânica

2

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								302b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.300E 9.866.700N	

TOPONIMIA 0,10 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de substrato rochoso bastante fraturado. A rocha é melanocrática de granulação fina, sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais. A rocha é densa e semelhante à AN-R-301b.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

1/4

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X, Y							302c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.300E 9.866.700N	

TOPONIMIA Corredeira Estreito, rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora continuamente por 100m nas margens e leito do rio, lajeiro maciço e corrugado apresentando acamamento. A rocha é cor de carne, constituída de pórfiros retangulares milimétricos de feldspato potássico, quartzo e alguns cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Microgranito alaskítico (alcali - granito).

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								302d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.300E 9.866.700N	

TOPONIMIA 0,15 km jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio, afloram tanto lajeiro, quanto matacões arredondados que estão distribuídos num raio de 100 metros aproximadamente. A rocha é de granulação média, constituída essencialmente por feldspato potássico rosado, quartzo e raros cristais xenomórficos de hornblenda. A rocha é semelhante à AN-R-302c.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Microgranito alaskítico.

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

115

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 303a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.550E 9.866.050N | ALT.

TOPONIMIA 0,60 km jusante da corredeira Estreito.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Por 100 m de extensão, aflora na margem direita, lajeiro corrugado. A rocha é cor de carne, possui granulação fina a média e é constituida de feldspato potássico rosado, plagioclásio e poucos cristais xenomórficos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Riodacito | CLASSE Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 303b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.550E 9.866.050N | ALT.

TOPONIMIA 0,10 km a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 50 metros, afloram vários matacões cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,70 m. A rocha é semelhante a AN-R-302c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mpuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Microgranito alaskítico | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

116

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								303c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.550E 9.866.050N	

TOPONIMIA 0,1 km a jusante do afloramento anterior na margem esquerda do Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS 1

.....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 15 m, afloram vários matacões angulosos, cujos diametros variam de 0,25 m a 0,80 m. A rocha é semelhante à descrita acima e à AN-R-302c.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Microgranito alaskítico.

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								303d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	251.550E 9.866.050N	

TOPONIMIA 0,09 km jusante do afloramento anterior

.....

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

O rio por uma extensão de 100 m, corre sobre lajeiro maciço. A rocha é de coloração rosada, possui mais ou menos 50% de matriz afanítica, quartzo-feldspática e cristais xenomórficos mili e submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

"Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Granófiro

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

117

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 304a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.950E 9.865.600N | ALT.

TOPONIMIA 0,5 km montante da cachoeira Estiva, rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Na margem esquerda do rio, afloram por uma extensão de 4 m, muitos seixos angulosos. A rocha é de coloração cinza- amarronzada, constituída por mais de 50% de matriz afanítica, de pórfiros milimétricos de feldspato potássico, plagioclásio, epidoto e disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Andesito pórfiro | CLASSE Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 304b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.950E 9.865.600N | ALT.

TOPONIMIA 0,20 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 50 metros, aflora substrato rochoso maciço. A rocha é cor de carne, constituída de matriz vítrea e de alguns pórfiros submilimétricos de quartzo. Além disso, observa-se disseminações de pirita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo riolítico | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

118

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 304c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 251.950E 9.865.600N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,25 km jusante do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram num raio de 20 metros, vários matacões angulosos, cujos diâmetros variam de 0,26 m a 0,60 m. A rocha é semelhante a AN-R-304b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riolítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL

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

N.º 304d,e

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 251.950E 9.865.600N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,05 km a jusante do afloramento anterior.(topo da cachoeira Estiva).

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

A cachoeira tem aproximadamente 120 metros de extensão e um desnível de 3 metros. Inicialmente, observa-se por uns 20 metros de extensão, afloramento de substrato maciço diaclasado segundo as atitudes ao lado. A seguir aflora uma outra litologia que faz contato concordante com a primeira e está sotoposto à primeira. A primeira rocha, AN-R-204d é melanocrática de granulação fina, sendo impossível qualquer identificação megascópica de minerais. A segunda, (AN-R-304e) é de cor marrom, possui granulação média e é constituída de plagioclásio, K-feldspato , quartzo (?) e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Iricoumé e Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo basáltico/ Microgranito

CLASSE: Vulcânica/Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

115

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								306

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 231.200E 9.874.100N

ALT.:

TOPONIMIA: 2,2 km rumo 270°AZ do médio igarapé Adarga, subafluente do curso médio do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram num raio de 15 m, vários matacões arredondados cujos diâmetros variam de 0,40 m a 1,30m. A rocha é de coloração rosada, holocristalina de granulação grossa e constituída de feldspato potássico rosado, cristais creme- esverdeados de plagioclásio e cristais de quartzo. Além disso, nota-se uma boa percentagem de cristais de biotita misturados com hornblenda. Esta rocha é semelhante à AN-R-278 e AN-R-279.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio adamelito.

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X,Y							307

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 231.400E 9.874.850N

ALT.:

TOPONIMIA: 1,70 km rumo 270°AZ do médio igarapé Adarga, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram vários matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,60 m. A rocha é de cor rosada, possui granulação grossa e é constituída por feldspato potássico rosado, oligoclásio, biotita, hornblenda e poucos cristais de quartzo. Esta rocha é semelhante à descrita em AN-306 diferindo apenas na percentagem em máficos que é menor na última rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Suite Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-adamelito porfirítico

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
✓								308b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD. 231.550E 9.875.450N

ALT.

TOPONIMIA: 2,10 km rumo 270° AZ do baixo igarapé Adarga, subafluente do médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um vale, afloram varios matacões arredondados cujos diametros variam de 0,25 m a 0,50 m. A rocha é semelhante à descrita em AN-R-306.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolio adamelito.

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								308c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD. 231.550E 9.875.450N

ALT.

TOPONIMIA: 1,70 km rumo 270° AZ do baixo igarapé Adarga subafluente do médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram no leito de uma grota, vários blocos angulosos cujos diametros variam de 0,15 m a 0,20 m, sendo que os mesmos, exibem sinal de corrosão. A rocha é constituída essencialmente de quartzo leitoso não sendo observado nenhum outro mineral. Provavelmente esta rocha seja resultado da silicificação de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

101

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X,Y							309

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 231.700E 9.875.300N

ALT.:

TOPONIMIA: 1,50 km rumo 270°AZ da confluência entre os igarapes Adarga e Guaraçaí, subafluente medio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Do flanco de uma elevação até o vale de um pequeno igarapé, afloram continuamente vários fragmentos subangulosos cujos diametros variam de 0,08 m a 0,20 m. A rocha é de cor verde-escura, possui granulação fina sendo impossível qualquer identificação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								310a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 231.900E 9.876.550N

ALT.:

TOPONIMIA: Leito do igarapé Cuaraçaí, 100m a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

O leito do igarapé, é constituído de matacões angulosos cujos diametros variam de 0,26 m a 0,40 m. A rocha é semelhante a AN-R-309.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

12

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C. C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
x	X							310b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.900E 9.876.550N	

TOPONIMIA Leito do igarapé Cuaraçaí, 100 m a jusante do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No local, há uma corredeira com 10 m de comprimento e um desnível de 0,50 m. O leito da mesma é constituído de lajeiro falhado, sendo que a falha tem aproximadamente 13 metros de espessura. A rocha é de coloração cinza-esverdeada, de granulação fina, constituída de veios submilimétricos de epidoto, fenocristais de plagioclásio e quartzo proveniente de silicificação da rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo ácido cristalolítico.

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								310c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-C-II	231.900E 9.876.550N	

TOPONIMIA 0,22 km rumo 14°NE do afloramento AN-310a.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 30 metros, afloram vários blocos angulosos, cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,30 m. A rocha é cor de carne, constituída por 50% de matriz afanítica e o restante por pórfiros milimétricos quadrangulares de feldspato potássico rosado, plagioclásio e disseminações de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatuma/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		x

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riodacítico

CLASSE
Piroclástica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								311a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	232.000E 9.876.950N	

TOPONIMIA 1,80 km jusante da confluência entre os igarapés Guaracai e Adarga, subafluentes médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grota, aflora substrato rochoso e muitos fragmentos angulosos. A rocha é melanocrática de cor castanho-escura, constituída por mais de 80% de matriz vítrea e o restante de pórfiros mili a submilimetricos de andesina muito bem orientados. A rocha é semelhante à AN-R-310c, diferindo apenas na coloração e na percentagem de matriz que é maior na última rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riodacítico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								311b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	232.000E 9.876.950N	

TOPONIMIA 0,12 km rumo 123°AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 50 metros, afloram muitos blocos subangulosos cujos diametros variam de 0,15 m a 0,20 m. Esta rocha é semelhante à descrita em AN-311a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		/

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo riodacítico

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

124

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
38	AN	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								312

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	232.600E 9.876.700N	

TOPONIMIA 0,12 km rumo 123°AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma pequena elevação, afloram num raio de 10 metros, vários matacões com diâmetro entre 0,25 m a 0,30 m. A rocha é de cor castanho escuro, é constituída por mais de 60% de matriz vítrea e o restante por fenocristais milimétricos e ripiformes de plagioclásio. Além disso, a rocha apresenta pequenas lentes de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								313a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.200E 9.876.350N	

TOPONIMIA 0,50 km ao norte da confluência entre os igarapés Guaraçaí e Adarga, subafluentes médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 15 m, afloram muitos matacões angulosos com diâmetro entre 0,25 m e 0,50 m. A rocha é de cor cinza-esverdeada, constituída por mais de 70% de matriz vítrea e o restante por fenocristais ripiformes de plagioclásio esbranquiçado. Esta rocha, apresenta pequenos núcleos holovítreos castanho-escuro, muito parecidos com a matriz de AN-R-312.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito pórfiro

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

Amostra 313b

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X, Y							313b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 233.200E 9.876.350N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,25 km rumo 123° AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de mais ou menos 12 metros, a flora substrato rochoso corrugado. A rocha apresenta, cor verde-garrafa. É hipovítrea, sendo impossível qualquer identificação macroscópica de minerais.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Latito

CLASSE: Vulcânica

Amostra 314

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								314

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 231.400E 9.877.100N | ALT.:

TOPONIMIA: Cabeceiras do igarapé Macurê, subafluente do curso médio do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de uma serra, afloram num raio de 10 metros muitos matacões subangulosos com diâmetro entre 0,25 m e 0,35 m. A rocha é de cor castanho-escura, constituida por mais de 70% de matriz afanítica e o restante de pórfiros milimétricos e ripiformes de andesina (esbranquiçada) e feldspato potássico rosado (?). Esta rocha é semelhante a AN-R-310c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo riodacítico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

124

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
38	AN	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
1								315a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.000E 9.877.150N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Micurê, subafluente do medio curso do rio Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de 8 metros, afloram vários blocos angulosos cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,40 m. A rocha é de coloração cinza-esverdeada, constituída de matriz afanítica e pórfiros submilimétricos de hornblenda cloritizada. Esta rocha é semelhante a AN-R-313b, sendo aquela, um pouco mais escura e de granulação mais fina.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Latito; CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								315b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.000E 9.877.150N	

TOPONIMIA: Próximo do afloramento anterior.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de alguns matacões angulosos, cuja rocha é de cor cinza-esverdeada, apresentando-se totalmente silicificada. Muito provavelmente, esta, (AN-R-315b), seja produto de silicificação da zona da falha. Na imagem de radar, constata-se que nesse ponto, passa um lineamento segundo a direção N58°W, cuja extensão é de aproximadamente 20 km.

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

127

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

Afloramento AN-R-315c

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 315c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 231.000E 9.877.150N | ALT.

TOPONÍMIA 0,25 km rumo 270°AZ do afloramento AN-R-315a.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 100 m, afloram continuamente, blocos subarredondados, cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,80 m. A rocha é semelhante a AN-R-315a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Latito — CLASSE: Vulcânica

Afloramento AN-R-316a

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 316a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.450E 9.876.950N | ALT.

TOPONÍMIA 0,80 km rumo 90°E da desembocadura do igarapé Zeta.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em um baixão, num raio de 20 m, afloram vários matacões subarredondados, cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,40 m. A rocha é de cor cinza-esverdeada, hipovítrea, apresentando pórfiros xenomórficos de máficos (hornblenda?) e raros fenocristais de plagioclásio. Esta rocha é semelhante a AN-R-315 a e AN-R-315c.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Latito — CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

Registro 1

ANAL.: PETR. / | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 316b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.450E 9.876.950N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Mucurê igarapé Zeta, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 100 m, afloram numerosos matacões subarredondados com diâmetros entre 0,25 m e 0,70 m. A rocha é semelhante à AN-R-315a.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã /Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Latito | CLASSE: Vulcânica

Registro 2

ANAL.: PETR. x | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 318

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 229.200E 9.876.750N | ALT.

TOPONIMIA: Leito do igarapé Oboé, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa extensão de 15 metros, afloram vários blocos subangulosos, cujos diâmetros variam de 0,10 m a 0,40 m. A rocha é equigranular grosseira, de coloração rosada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato potássico e raros cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito a sienogranito | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

119

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
38	AN	1561

319a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	228.400E 9.877.200N	

TOPONIMIA 1,0 km rumo 270° AZ da confluência entre os igarapés Zeta e Oboé, bacia médio curso Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muitos matacões corrugados cujos diâmetros variam de 0,25 m a 0,35 m que estão distribuídos num raio de 15 m. A rocha é de cor marrom-esverdeada, constituída quase que completamente por matriz afanítica medianamente alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

319b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	228.400E 9.877.200N	

TOPONIMIA 0,35 km rumo 315° AZ do afloramento anterior.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma serra, afloram 10 blocos arredondados, cujos diâmetros variam de 0,15 m a 0,20 m. A rocha é de cor cinza-esverdeada e constituída por mais de 70% de matriz hipovítrea e alguns fenocristais de piroxênio (?). Esta rocha é semelhante à descrita no afloramento anterior, diferindo apenas no grau de sanidade que é maior na última.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

Afloramento 320

ANAL.

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

N.º 320

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 227.600E 9.877.700N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Uxi, bacia do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 8 matacões corrugados com aproximadamente 25 cm de diametro. A rocha é semelhante à AN-R-319b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

Afloramento 321

ANAL.

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

N.º 321

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 229.350E 9.872.950N

ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Mbaiá, bacia do médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num raio de mais de 100 metros, afloram muitos matacões subarredondados, cujos diâmetros variam de 0,30 m a 1,80 m. A rocha é de coloração rosada, possui granulação grossa e é constituída por cristais milimetricos de plagioclásio acinzentado, pórfiros bem formados de feldspato potássico e cristais sub-hedrais do mesmo mineral. O diâmetro dos pórfiros de feldspato potássiço medem 0,70 x 1,20 cm. Além disso, a rocha é constituida de palhetas de biotita, e poucos cristais de quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelitos Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Adamelito porfirítico.

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

131

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREP. AN | C. C. 1561

AFLORAMENTO 322

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 322

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 228.700E 9.873.500N
ALT.:
TOPONÍMIA: 0,7 km rumo 270°AZ da confluência entre os igarapes Mbaia e Leucito, bacia médio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma serra, afloram num raio de 10 metros, vários matacões arredondados cujos diâmetros variam de 0,30 m a 0,60 m. A rocha é de granulação grossa e está parcialmente alterada. Ela é constituída de cristais de plagioclásio cor de creme, cristais anedrais e pórfiros centimétricos de feldspato potássico rosado, quartzo e máficos representados pela hornblenda e secundariamente pela biotita. A rocha é semelhante a AN-R-321.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito porfirítico.
CLASSE: Ígnea Intrusiva

AFLORAMENTO 323

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 323

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 225.300E 9.874.000N
ALT.:
TOPONÍMIA: 1,1 km rumo 90°E das cabeceiras do igarape Zina, bacia do médio curso do Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram vários matacões subangulosos cujos diâmetros variam de 0,40 m a 0,80 m. A rocha é de granulação grossa, apresentando textura sal e pimenta. É constituída de cristais xenomórficos e ripiformes de mineral cor de creme-acinzentado (plagioclásio) além de feldspato potássico, biotita e raros cristais de hornblenda. Esta rocha é semelhante a descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR x
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Hornblenda-adamelito porfirítico
CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 324

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 224.900E 9.874.300N | ALT.:

TOPONIMIA: 0,40 km rumo 90°E igarapé Zina, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nas cabeceiras de uma grota, afloram num raio de 12 m, vários matacões subarredondados cujos diâmetros variam de 0,30 m. a 0,70 m. A rocha é cor de rosa, possui granulação média a grossa e é constituída por cristais acinzentados de plagioclásio (?) cristais de feldspato potássico além de biotita e raros cristais de hornblenda. Esta rocha é semelhante a AN-R-323.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Augita-biotita granito.

CLASSE: Plutônica

ANAL.

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

N.º 325

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 224.750E 9.874.550N | ALT.:

TOPONIMIA: Leito do igarapé Zina, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dois matacões arredondados com diâmetro entre 0,70 m a 1,0 m. Esta rocha é semelhante à AN-R-324, diferindo apenas pelo fato de estar muito cataclasada. Convém salientar que na imagem de RADAR o igarapé em questão, está alinhado segundo N10°-15°E refletindo pois a tectônica ruptural da área.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito de comp. granítica

CLASSE: Metamórfica dinâmica.

Mod. 231

7530.0210.6881

157

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 326

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.100E 9.874.800N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Zina, subafluente me dio curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Numa pequena elevação, afloram vários matacões subarredondados com diâmetro entre 0,30 m e 0,50 m. A rocha apresenta cor de cinza, é constituída de plagioclásio, hornblenda, feldspato potássico e biotita (?). Esta rocha é semelhante a AN-R-324.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Augita-biotita granito. | CLASSE: Ígnea Intrusiva

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 327

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.500E 9.875.300N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Zina, subafluente do medio curso do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Num raio de 100 m, afloram vários matacões subangulosos com diâmetro entre 0,25 m e 0,60 m. A rocha está medianamente alterada e apresenta cor de rosa. Possui granulação grossa e é constituída de plagioclásio, feldspato potássico, hornblenda e biotita. Esta rocha é semelhante à AN-R-324.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Augita-biotita granito. | CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 38 | PREF. AN | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 328

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA:21-V-C-II | COORD. 225.300E 9.875.900N | ALT.

TOPONIMIA Leito do igarapé Tamanduá, subafluente do medio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa extensão de 120 m, afloram tanto substrato rochoso fraturado quanto matacões angulosos. A rocha é cor de carne e possui matriz afanítica com muitos veios submilimétricos de epidoto. Muito provavelmente tratar-se-á de riodacito cataclasado.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 329

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.350E 9.873.300N | ALT.

TOPONIMIA 2,80 km rumo 90°E das cabeceiras do igarapé Zina, subafluente do médio curso do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa grota, afloram 5 matacões subangulosos com diametro entre 0.30 m e 0,40 m. A rocha é de granulação grossa, constituída de plagioclásio cor de creme, pórfiros de 0,5 a 1 cm de feldspato potássico, biotita e hornblenda. Esta rocha é semelhante à AN-R - 322.

UNIDADE ESTRAT.
Suite Intrusiva Abonari.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-quartzo-monzonito pórfiro

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

135

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 38 | PREF. AN | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 330

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 226.050E 9.872.800N

ALT.:

TOPONIMIA: 3,40 km rumo 267°AZ da confluência entre os igarapés Leucito e Mbaiá, bacia médio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

No pé de uma serra, afloram num raio de 100 m vários matacões subarredondados com diâmetro entre 0,40 m a 1,20 m. A rocha possui granulação grossa, é constituída de cristais ripiformes e milimétricos de plagioclasio acinzentado, pórfiros anaedrais de até 1 cm de feldspato potássico rosado, biotita, hornblenda e cristais milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito porfirítico

CLASSE: Ígnea Intrusiva

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

134

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. EC | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 001

LOCALIZAÇÃO: FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 265.200E 9.835.400N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia alto curso do igarapé Planura, afluente médio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos de dimensões métricas ocorrem num leito seco de um igarapé de ± 5 m de calha. A rocha é leucocrática, marrom avermelhada, equigranular fanerítica, fina com predominancia de K-feldspato róseo, além de quartzo euhedral, máfico (biotita) e plagioclásio subordinado.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito alaskítico. | CLASSE: Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 002

LOCALIZAÇÃO: FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 265.200E 9.835.800N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso igarapé Planura afluente médio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Matacões bastante angulosos de rocha leucocrática cinza claro, equigranular média/grosseira, com predominancia de plagioclásio euhedrais tabulares cor creme-clara, muita biotita, além de K-feldspato e quartzo. Embora sem relação evidente, suspeita-se que esta rocha é intrusionada pela anterior, possivelmente em forma de apófise.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. x

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tonalito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

132

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. EC | C. C. 1561

003

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 263.300E 9.836.200N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Planura afluente do medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Matacões de arestas vivas de rocha leucocrática rosada, equigranular, faneritica fina, muito rica em quartzo euhedral, K-feldspato e biotita subordinada.

Esta ocorrência se prolonga ± 200 m mais para norte desse ponto e parece tornar-se cada vez mais fina, lembrando rocha vulcânica tipo riolito.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Microgranito a laskítico

CLASSE: Hipabissal

004

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 265.300E 9.836.850N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Planura afluente médio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em zona rebaixada em forma de chavascal ocorrem blocos de arestas bastante vivas de rocha melanocrática preta esverdeada com raros pontos de cor rosada, porfirítica, com destaque de ripas e agulhas de plagioclásios algo epidotizados, envolvidos numa matriz fanerítica fina. Ocorrem esporádicos pórfiros de K-feldspato róseo com quartzo. Ocorre também biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Microtonalito porfirítico

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

132

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. EC | C.C. 1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 265.250E 9.838.400N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do alto igarapé Planura, afluente medio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em zona de chavascal ocorrem blocos métricos com arestas vivas de rocha afanítica, melanocrática, verde escuro. Na lupa percebe-se alguns cristais de biotita e plagioclásio. No campo os blocos parecem possuir linhas de fluxo onde se desenvolve mais intensamente o intemperismo químico.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Andesito

CLASSE
Vulcânica

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA MC.57-SA.21-V-C-II | COORD. 265.300E 9.838.800N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do alto igarapé Planura, afluente medio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, matações e lajeiros de rocha leucocrática, cor rósea, fanerítica, equigranular holocristalina, com marcada frequência de K-feldspato euhedral de formato quadrático, esporádico plagioclásio creme esverdeado, quartzo e biotita algo cloritizado.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito Alaskito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. EC | C. C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
				•				007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
MC.57-SA.21-V-C-II	265.300E 9.838.300N	

TOPONÍMIA: Bacia do alto igarapé Planura, afluente medio curso do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a uma pequena encosta ocorrem pequenos blocos subangulosos de rocha leucocrática, rosada, microfanerítica, equigranular holocristalina com especial frequencia de K-feldspato, quartzo e mui subordinadamente biotita. Esta ocorrência se prolonga por mais 1,50 km para norte desse ponto, aparecendo as vezes em forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Microalaskito

CLASSE: Hipabissal

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
MC.57-SA.21-V-C-II	265.350E 9.840.050N	

TOPONÍMIA: Subafluente direito do igarapé Zé da Onça tributário médio curso rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro intenso e coaticamente fraturado aflorando numa extensão de mais de 40 m. Formado de rocha idêntica a EC-R-007, lembrando as vezes, uma rocha vulcânica riolítica. Nos lajeiros, provavelmente a atuação preferencial do intemperismo nas zonas de fraqueza, dentro da caótica rede de fraturamento, a rocha forma um conjunto de pequenas almofadas ovalares.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Microalaskito

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

140

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
	EC	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	265.300 E 9.840.850 N	

TOPONIMIA: Tributário direito do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, preta, afanítica, Ocorre em forma de matacões angulosos de arestas vivas no leito de um igarapé seco. A amostra coletada tem textura afanítica, típica vulcânica, mas ocorre em associação com rocha do tipo da EC-04 podendo tratar-se de um correspondente mais extrusivo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito

CLASSE: Vulcânica

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

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 37 | PREF. JC | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	223.150 E 9.865.900 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru, afluente esquerdo do rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos, no pé de uma encosta. Rocha de coloração vermelha, composta por K-feldspato, máficos, plagioclásio e quartzo. A amostra coletada apresenta enclave de rocha não identificada.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

ATITUDES

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

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granófiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								007

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	223.450 E 9.866.400 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Paru, afluente esquerdo do rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha idêntica à da estação JC-006.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

ATITUDES

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

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granófiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

7530.0210.6881

142

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	T.REF.	C.C.
37	JC	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	223.700 E 9.867.050 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru, afluente esquerdo do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos arredondados. Rocha de granulação média, coloração vermelha, composta por K-feldspato, plagioclásio, máficos e pouca quantidade de quartzo. Há evidências de epidotização.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-quartzo monzonito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	224.400 E 9.867.350 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru, afluente esquerdo do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e matacões. Rocha de coloração cinza-avermelhada, granulação média, com grandes fenocristais de K-feldspato. A rocha é composta de K-feldspato, plagioclásio, máficos e quartzo (em menor quantidade). Pouca epidotização.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita hornblenda adamelito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

43

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 37 | PREF. JC | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	225.700 E 9.868.450 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru, afluente esquerdo do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e matacões. Rocha de coloração cinza-avermelhada, granulação média, composta de plagioclásio, K-feldspato, máficos, pouco quartzo e epidoto. A amostra apresenta grandes fenocristais de plagioclásio e K-feldspato, sendo que estes últimos encontram-se envoltos por auréolas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-quartzo-monzonito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								016

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	227.300 E 9.869.700 N	

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e matacões. Rocha idêntica à da estação JC-013.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda adamelito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | PREF. JC | C. C. 1561

Afloramento 020

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 020

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.250 E 9.869.800 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos (até 2 m de Ø). Rocha idêntica à da estação JC-008.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda adamelito pórfiro

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Afloramento 021a

ANAL.: PETR. X | QUIM. X | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 021a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.900 E 9.870.100 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada ao longo do igarapé Peru.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados (Ø até 0,80 m). Rocha de coloração vermelho-acinzentada, granulação média, constituída por K-feldspato, máficos (biotita e/ou hornblenda) e quartzo em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-hornblenda-quartzo-sienito a granito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
37	JC	1561

1ª Ocorrência

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	230.900 E 9.870.100 N	

TOPONIMIA: Afluente do igarapé Peru, tributário esquerdo do rio Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS:

Em contato, não delimitado com a rocha JC-021a, aflora outra de coloração vermelha, matriz afanítica, apresentando alguma epidotização.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito

CLASSE: Vulcânica

2ª Ocorrência

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	231.700 E 9.866.500 N	

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga

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

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos arredondados (0,80 m x 0,60 m). Rocha de coloração avèrmelhada, granulação média, composta por K-feldspato, plagioclásio, máficos e pouco quartzo.

Esta rocha é idêntica à da estação JC-006.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda quartzo-sienito

CLASSE: Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

146

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | PREF. JC | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. ✓ | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 025

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 231.550 E 9.864.900 N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Peru, tributário esquerdo do rio Pitinga

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de pequenos blocos (0,40 m x 0,30 m). Rocha de coloração cinza, composta por K-feldspato, plagioclásio e máficos imersos numa matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 028a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 234.800 E 9.869.250 N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Peru, tributário esquerdo do rio Pitinga

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos e matacões. Rocha afanítica de coloração escura, matriz afanítica, onde se encontram cristais arredondados, de cor esverdeada, circundadas por auréolas de alteração de cor preta. Tais cristais, na capa de intemperismo, apresentam-se mais resistentes do que a massa matricial. Na sua composição entram ainda plagioclásio, máficos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.5881

147

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 37 | PREF. JC | C. C. 1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 234.800 E 9.869.250 N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Peru, tributário esquerdo do rio Pitinga

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração vermelho-acinzentada, matriz afanítica, envolvendo cristais de K-feldspato, máficos e quartzo. A amostra apresenta-se cataclasada e bastante epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito cataclástico

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 234.150 E 9.862.500 N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Peru, tributário esquerdo do rio Pitinga

ATITUDES

ACAM. XIST. LIN. Frat. N-S; N70°/40°SW/N50°E/45°NW OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro por onde corre o igarapé a laskito. Rocha de coloração vermelha, granulometria grosseira, composta de K-feldspato, quartzo e poquíssimos máficos. A amostra coletada apresenta enclave de uma rocha de granulação fina, não identificada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alaskítico

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

149

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | REF. JC | C.C. 1561

1

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 223.950 E 9.885.400 N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Arara, afluente do médio curso do rio Pitinga

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Lajeiro por onde corre o igarapé Arara, formando cachoeira. Rocha de coloração cinza-avermelhada, composta por K-feldspato e máficos, imersos em uma matriz afanítica. A rocha apresenta-se cortada por finos veios de óxidos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito | CLASSE: Vulcânica

2

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.600 E 9.883.200 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do alto curso do igarapé Arara, 800 m a sudoeste de JC-035.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Poucos blocos arredondados (rolados ?) no pé de encosta de um morro. Rocha de coloração vermelha, afanítica, cortada por veios de quartzo de espessura milimétrica. A rocha contém alguns cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

45

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | PREF. JC | C.C. 1561

039a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 225.300 E / 9.881.750 N
ALT.:
TOPONIMIA: Tributário esquerdo do igarapé São Pedro, afluente do medio curso do rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: N58°E (alinhamento).

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados, segundo a direção N58°, prolongando-se por aproximadamente 100m. Rocha de coloração escura, fanerítica fina, composta por plagioclásio e máficos. Apresenta cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Latito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

039b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 225.300 E / 9.881.750 N
ALT.:
TOPONIMIA: Tributário esquerdo do igarapé São Pedro, afluente do medio curso do rio Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha anterior bruscamente dá lugar a outra de coloração cinza escura, matriz afanítica, contendo cristais de plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Dacito
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

150

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 37 | TREF. JC | C.C. 1561

Registro 1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 039c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.300 E / 9.881.750 N | ALT.

TOPONÍMIA: Tributário esquerdo do médio curso do igarapé São Pedro, afluente do médio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A 100 m do ponto onde foi coletada a amostra JC-039b, ocorre no leito do igarapé, poucos blocos de uma rocha bastante parecida com a anterior, sendo que a quantidade e o tamanho dos cristais de plagioclásio são menores. A amostra encontra-se cortada por finíssimos veios de quartzo.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito — CLASSE: Vulcânica

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

Registro 2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 042

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 223.500 E / 9.879.800 N | ALT.

TOPONÍMIA: Igarapé Café, afluente do igarapé São Pedro, tributário esquerdo do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos (0,40 m x 0,50 m) arredondados.

Rocha de coloração cinza escuro, afanítica, cortada por finíssimos veios de quartzo, contendo enclaves de material não identificado.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo — CLASSE: Piroclástica

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

Mod. 231

7530.0210.6881

154

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. JF | C.C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 223.100 E 9.861.000 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma rocha diabásica em meio de material intemperizado avermelhado, rocha cinza escura com piroxênio e máficos em sua matriz. Localmente a rocha apresenta fenocristais milimétricos róseo-marron de feldspato, imagina-se uma direção N40°E aproximadamente para esse dique diabásico.

A encaixante é representada por uma rocha vulcânica roxa de matriz afanítica

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

com fenocristais de plagioclásio e K-feldspato. Sua classificação em campo torna-se duvidosa quanto a um riodacito ou riolito.

UNIDADE ESTRAT.
Sup. Uatumã (Grupo Iricoumé) e Form. Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE Proterozóico Superior/Médio

LITOLOGIA: ROCHA a) Diabásio b) Riolito pórfiro. c) Diabásio | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

152

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JF | C. C. 1561

007

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 223.800 E 9.861.700 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorrência da mesma rocha riodacítica que se vem observando desde os últimos pontos. A rocha apresenta-se roxa, de matriz afanítica com fenocristais de plagioclásio, K-feldspato e máficos. A 100 m ocorre uma rocha silicificada e cataclástica, podendo tratar-se do próprio riodacito numa área de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA a)Riodacito b)Riodacito cataclástico. c)Latito | CLASSE: Vulcânica

008

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.400 E 9.862.400 N | ALT.

TOPONIMIA: Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ocorre uma rocha riodacítica cortada por um dique diabásio. A rocha riodacítica nas proximidade do contato com o diabásio mostra-se silicificada e apresenta fenocristais de K-feldspato envolvendo os máficos. A rocha vulcânica é roxa, com matriz afanítica com fenocristais de plagioclásio, K-feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Superg. Uatumã (G. Iricoumé) F. Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Superior/Médio

LITOLOGIA: ROCHA a) Riodacito b) Diabásio | CLASSE: Vulcânica e Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

157

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JF | C. C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.250 E 9.863.300 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha diabásica, pertencendo ao mesmo dique que se vem observando ao longo da picada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA | ROCHA Diabásio | CLASSE Hipabissal

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.000 E 9.864.100 N | ALT.

TOPONIMIA Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em "boulders" (1,9 m x 1,2 m) esparsos no manto de intemperismo. Rocha de coloração rósea, fanerítica, composta a base, de feldspato potássico, quartzo e máficos. Nessa área de ocorrência do granito a serra, mostra-se sem topo, que faz distinguir dos terrenos vulcânicos.

UNIDADE ESTRAT. Suíte Intrusiva Abonari

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

LITOLOGIA | ROCHA Granito alaskítico | CLASSE Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

154

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JF | C.C. 1561

011

ANAL.: PETR. 1 | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 011

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.600 E 9.864.800 N | ALT.
TOPONIMIA Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma rocha vulcânica ácida, riodacito de cor roxa róseo, silicificado e pouco cataclástica, de matriz afanítica com fenocristais de máficos.

Nenhuma relação de contato pode ser observada, devido a grande espessura do material alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito cataclástico
CLASSE: Vulcânica

012

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. X

N.º 012

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 228.950 E 9.867.400 N | ALT.
TOPONIMIA Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES
ACAM.
XIST. e N50°E
LIN. Frat. N30°E, E-W, N35°W

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição em lajeado de rocha, granítica rósea, granulação fina a média, composta por fenocristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos.

Cortando o granito ocorre um dique diabásico, que por sua vez apresenta-se cortado por vênulos de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT.
Superg. Uatumã(S. I. Mapuera) F. Seringa.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE: a)1711 ± 52 m.a. b) Proter. Super.

LITOLOGIA
ROCHA: a) Alaskito b) Baselto
CLASSE: Plutônica e Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

155

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	JF	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	229.450 E 9.868.050 N	

TOPONIMIA Picada N40°E, bacia do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos (0,50 m x 0,30 m) de rocha granítica rósea, fanerítica com fenocristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e biotita. Os fenocristais de plagioclásio alcançam até 6 mm e assume, formas subédricas.

A granulação da rocha é média a grosseira diferindo da rocha JF-12, pode-se sugerir de antemão da possibilidade de tratar-se de um corpo intrusivo.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Alaskito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	230.950 E 9.866.550 N	

TOPONIMIA Bacia do alto curso do igarapé Peru, afluente do rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de material alterado, possivelmente de rochas granítica.

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Abonari

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea Intrusiva

Mod. 231

7530.0210.6881

156

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | FOLH. JL | C. C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	248.350 E 9.857.500 N	

TOPÔNIMIA Bacia do médio curso do igarapé Reparti mento, afluente direito do rio Capucapu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos apre sentando dimensões de 40 cm x 20 cm, se es tendendo numa área de 20 m^2. O mesmo, ocupa terreno ligeiramente inclinado.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Plutônica intru siva

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	248.850 E 9.854.800 N	

TOPONIMIA Igarapé Mucura, bacia do médio curso do igarapé Repartimento

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do iga rapé Mucura, apresentando-se em forma de la jeiro com 5 m x 2 m de extensão. A rocha aflorante é granito, tendo cor cinza esbran quiçado e granulometria variando de fina a média.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Plutônica intru siva

Mod. 231

7530.0210.6881

137

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	JL	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	248.800 E 9.853.200 N	

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Rato, afluente do igarape Repartimento, tributario rio Capucapu

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos com dimensões variando de 2 m x 1,50m a 3 m x 1,70m localizado em meia encosta. Nesta região há ocorrência de rochas vulcânicas, ora do tipo riolito, ora riodacito.

Rocha inalterada apresentando granulação grosseira, coloração vermelho carne, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e mica (biotita ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	248.800 E 9.851.650 N	

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Rato, tributário direito do igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos medindo 0,30 m x 0,15 m localizado em terreno inclinado. A rocha é vulcânica inalterada, apresentando cor vermelha e matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		/

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

156

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C. C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.550 E 9.849.700 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio dos igarapés Zé da Onça e Repartimento, afluentes do rio Capucapu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos com tamanho médio de 0,20 m x 0,15 m, localizado em meia encosta, os blocos estão esparsados de 100 m.

Laterita apresentando ilmenita, grãos de quartzo, e sua cor é vermelha escura.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 046

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.200 E 9.848.150 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Gibóia, afluente do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor avermelhada, granulometria fina a média. O afloramento se encontra em forma de lajeiro, medindo 4 m^2 de área no leito de um pequeno córrego. O referido córrego é cortado por uma falha de direção N10°W.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

15

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. JL | C.C. 1561

047

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIV. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.100 E 9.847.550 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Gibóia, afluente do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Falha com 100° Az.

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de lajeiro irregular àpresentando área de 17 m^2. O mesmo foi cortado por uma falha de direção N80°W.

A rocha em questão é granítica, possui sinais de tectonismo, tem cor avermelhada, granulação variando de fina a média sendo mineralogicamente formada por feldspato, quartzo e mica (biotita ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Granito | CLASSE Plutônica

048

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.150 E 9.846.700 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Gibóia, afluente do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de blocos angulosos tendo por média 1 m x 0,50 m, localizado em meia encosta. Trata-se de rocha tufácea apresentando cor lilás, grãos de quartzo envolvido em matriz afanítica e uma camada de alteração com espessura de 5 mm.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X /

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6381

160

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
	JL	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								49a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.100 E 9.847.700 N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Gibóia, afluente do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos angulosos medindo 30 cm x 20 cm. A rocha aflorante é laterita tendo cor amarela avermelhada bastante cavernosa contendo, limonita, notando-se que a mesma está pouco caulinitizada.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								49b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.100 E 9.847.700 N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Gibóia, afluente do médio curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em forma de blocos angulosos e isolados por uma distância média de 20 m. São formados por blocos de 10 cm x 5 cm, situados em meia encosta.

Trata-se de tufo bastante alterado, apresentando cor amarelado.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

101

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 050

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 249.950 E 9.846.900 N | ALT.

TOPONIMIA Leito do igarapé Raiz, subafluente do medio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do igarapé Raiz, sob a forma de lajeiro medindo 7 m x 3 m. O evento que afetou estas rochas deve ser correlacionado ao "K'Mudku", pois perturbou rochas do Supergrupo Uatumã e outras de idade proterozóica.

Rocha inalterada de cor cinza esbranquiçada apresentando granulação fina a média. Mineralogicamente nota-se a presença

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

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

N.º cont. 050

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA .....

.....

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

de grãos de quartzo e pirita além de plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

162

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 051

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 251.400 E 9.847.200 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do igarapé Raiz, afluente do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita cavernosa bastante alterada, localizada em meia encosta.

O afloramento em questão apresenta-se sob a forma de blocos angulosos de dimensão de 2 m x 1 m. A rocha tem cor amarela avermelhada sendo constituída mineralogicamente por limonita, quartzo e minerais aluminosos.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

ANAL

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

N.º 052

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.150 E 9.845.900 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do médio curso do igarapé Gibóia

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita cavernosa, em forma de blocos medindo 30 cm x 20 cm, localizada em meia encosta. A mesma tem cor amarela avermelhada, contendo minerais aluminosos apresentando sinais de caulinização.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

163

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. JL | C. C. 1561

1ª Ficha

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 053

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.250 E 9.845.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de laterita apresentando forma de lajeiro com 5 m^2 de área, o mesmo se encontra no topo de uma serra. A rocha em questão tem cor amarelada, pouco caulinizada, contendo minerais aluminosos e ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X — IDADE: Terciária

LITOLOGIA: ROCHA: Laterita — CLASSE: Química residual

2ª Ficha

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 054a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.700 E 9.844.850 N | ALT.

TOPONIMIA: Leito do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de blocos angulosos medindo 1,50 m x 1,00 m localizados tanto nas margens como em seu leito. Em sua proximidade, aflcram rochas riodacíticas e tufos, ambas relacionadas ao Supergrupo Uatumã.

Rocha inalterada de cor vermelha, apresentando granulometria média, sendo constituída mineralogicamente de feldspato, quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granito alterado — CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

164

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 054b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.700 E 9.844.850 N | ALT.

TOPONÍMIA 1,50 m a oeste do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado nos aluviões do igarapé Zé da Onça, sob a forma de blocos angulosos com dimensões variando entre 1,50 m x 0,50 m e 1,00 m x 0,300 m.

Rocha inalterada de matriz afanítica, cor vermelha claro, contendo pórfiros de plagioclásio e epidoto além de quartzo.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-latito

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 054c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.700 E 9.844.850 N | ALT.

TOPONIMIA 1,50 m a oeste do afloramento anterior

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos com dimensões aproximadas de 1,50 m x 0,50 m, localizados no leito do igarapé Zé da Onça.

Rocha vulcânica, inalterada, apresentando matriz afanítica, cor cinza, notando-se pórfiros de plagioclásio e epidoto além de quartzo e finos veios silicificados.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA

ROCHA Latito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6801

125

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C.C. 1561

Afloramento 1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	252.800E 9.842.700N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Morcego.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados na encosta de uma serra. Rocha composta essencialmente por feldspato quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-granito

CLASSE Plutônica

Afloramento 2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.700E 9.835.300N	

TOPONIMIA Bacia do igarapé Mutum.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rochosos localizados no topo de uma serra.

Rocha de granulação grossa, cor avermelhada e contendo feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-granito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. JL | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 055

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 253.100 E 9.844.000 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do igarapé Morcego, afluente direito, médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos angulosos de dimensões variando entre 1,50 m x 0,50 m e 1 m x 0,60 m, localizados em meia encosta. É uma rocha classificada no campo como um granodiorito possivelmente relacionada a uma intrusão.

Rocha apresentando 5 mm de capa de alteração, tendo cor cinza esbranquiçada, sendo constituída predominantemente por quartzo, plagioclásio, biotita e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA (Adamelito) | CLASSE Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 056

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.250 E 9.844.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Foz do igarapé Caneta, afluente direito do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento situado em meia encosta sendo constituído por blocos angulosos medindo 3 m x 2 m. Trata-se de rocha inalterada, granulometria média, sendo constituída mineralogicamente por quartzo, mica, plagioclásio e feldspato. A mesma tem cor cinza-claro e apresenta-se pouco cataclasada.

Neste local, cortando o afloramento foi verificado a presença de uma falha de direção N15°E.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Adamelito | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

167

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C. C. 1561

Afloramento 061

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 061

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 275.300E 9.855.000N | ALT.
TOPONIMIA: Médio curso do rio Capucapu, foz do igarapé Chegança.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS: N55°W; N75°W; N25°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiro e pontais nas margens e no rio. Alguns fraturamentos estão preenchidos por quartzo. Aspecto rugoso no maciço aflorante devido à intenso fraturamento, quartzo anguloso, centimétrico.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X
IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito
CLASSE: Metamórfica dinâmica

Afloramento 062

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 062

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 275.500E 9.856.700N | ALT.
TOPONIMIA: Margem esquerda igarapé Chegança, rio Capucapu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 0,20m de diâmetro, pouco alterados em igarapé correndo para esquerda, rocha rosa escura, com fenoclastos de até 3mm e quartzo milimátrico. Textura cataclástica, epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo cristalovítreo
CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

169

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								063a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.650E 9.857.500N	

TOPONIMIA: Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda do rio Capucapu, curso médio.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Alguns matacões angulosos de mais de 40cm de diâmetro. A 80m adiante são mais profusos e mais angulosos, poteagudos e com diâmetro maior. Rocha cinza negro com tons acastanhados, clastos milimétricos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristalovítreo

CLASSE: Piroclástica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X								063b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.650E 9.857.500N	

TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé Chegança, margem esquerda do médio curso do rio Capucapu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões arredondados e angulosos, de até 0,60m. Rocha afanítica e porfirítica ocorrem, sendo que numa amostra tem-se contato da fácies afanítica com a porfirítica. Afloram esparsamente por 600m, alternando essas duas fácies.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito/Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6681

169

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 064a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.750E 9.858.150N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, médio curso do rio Capucapu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 50cm, passando-se um contato, pois a litologia é diferente, os matacões são angulosos, marrom esverdeado, fenocristais de plagioclásio. Fraturas epidotizadas. Enclavc de 3mm, elíptico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Riodacito pórfiro

CLASSE

Vulcânica ácida

ANAL.

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

N.º 064b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.750E 9.858.150N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 50cm, angulosos, novamente como LK-063b, com fenocristais sendo cortados eplos fraturamentos, ou no fácies afaníticos, alternando-se essas feições. O afloramento é profuso.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito/Andesito pórfiro

CLASSE

Vulcânica intermediária

Mod. 231

7530.0210.6881

110

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.750E 9.858.150N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente contato com litologia diversa, matacões de até 3m, angulosos, profusos; continuando o afloramento iniciado em LK-63a. Rocha acastanhada afanítica, com aglomerados de máficos. A 200m novamente por 700m afloram novamente andesito pórfiros.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								065

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	275.850E 9.859.200N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucpau, médio curso.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em matacões deci-métricos afloram vulcânicas ácidas, coloração chocolate, com K-feldspato, quartzo, aglomerados de máficos. Fraturada, no caminhamento afloram novamente andesitos pórfiros e tufos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica ácida

Mod. 231

7530.0210.6081

171

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

066a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	276.000E 9.860.100N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões métricos, profusos, angulosos que se estendem por 200m. Intercalados continuam a aflorar andesitos pórfiros.

Rocha semelhante à LK-064c

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

066b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II		

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu, médio curso.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões até métricos, profusos, angulosos, rocha piroclástica (?) com bandeamento. A 700m aflora novamente andesitos em matacões decimétricos, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 067a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	276.150E 9.861.200N	

TOPONIMIA Alto igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu, curso médio.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões decimétricos, angulosos, de rocha piroclástica, cor marron escuro, com fenoclastos de feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 067b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	276.150E 9.861.200N	

TOPONIMIA Alto igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu, curso médio.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões decimétricos, angulosos, rocha piroclástica, cinza negro, aflora ao lado de LK-067a, semelhante à LK-R-066b. A 200 m e 400 m afloram novamente.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo latítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6801

173

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. IK | C. C. 1561

Nº 068

ANAL.: PETR. | QUIM. Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 276.200E 9.862.250N | ALT.
TOPONIMIA Alto igarapé Chegança, margem esquerda rio Capucapu, curso médio.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão de 20m, subanguloso, onde no pé do morro afloram blocos métricos de laterita. Rocha vulcânica, afanítica, negra, com pórfiro centimétrico de augita.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Vulcânica

Nº 069a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 253.150E 9.865.150N | ALT.
TOPONIMIA Alto rio Capucapu, 1,50km a jusante da cachoeira Estiva.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS Frat. NS, N35°E, N60°E, E-W, N30°W N60°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em maciços, lajeiros, fraturados. Aflora a 200m a montante em matacões angulosos, na margem esquerda e a menos de 100m à jusante.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

174

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 253.150E 9.865.150N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto rio Capucapu, 1,50km a jusante da cachoeira Estiva.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 100m, a jusante, no rio, II, em pontais e maciços. Em amostra notável é o fraturamento paralelo, pouco espaçado. Pirita é conspícua.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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
								070a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 254.550E 9.866.350N | ALT.:

TOPONIMIA: Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Um matacão encravado na margem direita de um igarapé p/ esquerda, bastante alterado, fraturado. Rocha porfirítica, matriz afanítica avermelhada, com pórfiros de feldspato de até 5mm.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

175

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREP. LK | C.C. 1561

Afloramento 070b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 070b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 254.550E 9.866.350N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora tanto no leito do igarapé como na margem direita, em matacões até métricos, angulosos, não profuso, rocha granofírica. Intrusiva em rochas vulcânicas ácidas e intermediárias onde são associadas piroclásticas.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granófiro pórfiro | CLASSE: Hipabissal

Afloramento 070c

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 070c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 254.550E 9.866.350N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora um único matacão no vale do igarapé da estação LK-070a com 30m logo após o granófiro-pórfiro de LK-070b. A rocha é semelhante à LK-R-069a.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Basalto | CLASSE: Vulcânica básica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
23	LK	1561

1

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.550E 9.866.350N	

TOPONIMIA Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Vale do mesmo igarapé de LK-070a, em matacões até métricos, angulosos, profusos, logo após um afloramento de basalto. Rocha castanho escuro, densa, com alguns cristais de feldspato ripiforme.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

2

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.550E 9.866.350N	

TOPONIMIA Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões até métricos, angulosos, aflorante ao lado de LK-070d, com tonalidade mais avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

177

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 070f

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.550E 9.866.350N	

TOPONIMIA Igarapé Mossoró, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo igarapé de LK-070d, aflora em matacões até métrico, angulosos, de uma rocha vulcânica intermediária, porfirítica, cinza negra.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 071

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	255.600E 9.867.400N	

TOPONIMIA Igarapé Caracu, afluente do alto curso do rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões de até 2 m, angulosos pontiagudos, presença de calcita, porfirítico. Adiante 300 m afloram novamente andesito pórfiro.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granófiro

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.0881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 072

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.450E 9.868.150N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Níger, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento em um igarapé pequeno, em matacões angulosos de até 40 cm, semelhante à LK-071.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granófiro | CLASSE: Hipabissal

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 073

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 257.350E 9.869.050N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Bilac, afluente rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento em um vale pouco aberto em matacões quase métrico, angulosos, esparsos, rocha vulcânica, pirita disseminada. Aflora a 350 m adiante, os matacões tem diâmetro maior, pirita nos núcleos dos métricos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

179

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. IK | C.C. 1561

Afloramento 074

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 074

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.400E 9.870.850N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Birra, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Em um vale aberto, em matacões decimétricos, angulosos, profusos, bastante alterados, com carbonatos nas fraturas e pirita finamente disseminada.

Rocha avermelhada, fenocristais de K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Afloramento 075

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 075

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.350E 9.872.250N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Analu, afluente igarapé Loando, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Vale pouco aberto, matacões decimétricos, bastante alterados, caulinizados, com resquícios de uma rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

136

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.350N 9.873.900N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Babá, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Vale pouco aberto, matacões até mais de um metro, subangulosos, bastante alterado, caulinizados, fraturamento paralelo pouco espaçado,

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Riodacito pórfiro | CLASSE Vulcânica ácida

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 258.500E 9.875.000N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Urca, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 2 m de diâmetro, tanto no leito como nas margens do igarapé, vale pouco aberto, profuso. Disseminação de pirita. Rocha cinza negra, microcristais de plagioclásio e/ou máficos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Andesito pórfiro | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

181

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PROJ.	C.C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 077b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	258.500E 9.875.000N	

TOPONIMIA Igarapé Urca, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeado à LK-077a aflora este diabásio, possivelmente como dique, em matacões decimétricos, com pirita disseminada, com direção, grosso modo, NW. Andesito continua a aflorar por mais dezenas de metros.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipoabissal

ANAL.

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

N.º 078

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.450E 9.869.200N	

TOPONIMIA Igarapé Totó, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões angulosos, pontiagudos, metricos, parcos, em um igarapé orientado para direita. Vale aberto e no caminhamento os fenocristais de K-feldspato tornam-se maiores.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

182

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 079a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	258.750E 9.869.700N	

TOPONIMIA Igarapé Bidu, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Vale pouco aberto, em lajeiro com 6 m de extensão, semelhante à LK-071. Presença de pirita, cristais de calcita. Fraturamento se truncando: N60°E trunca N60°W. Também matacões métricos, pouco profusos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granófiro

CLASSE Hipabissal

ANAL.

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

N.º 079b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	258.750E 9.869.700N	

TOPONIMIA Igarapé Bidu, afluente igarapé Bilac, rio Capucapu, margem esquerda.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

No vale de LK-079a, profuso, até métrico, aflora um riodacito pórfiro, granofírico (?), com pórfiros de feldspato de até 2 cm de diâmetro. Ao lado afloram matacões 3 x 2 m de laterita, no início da encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Latito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

183

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREP. ILK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 080

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.550E 9.875.850N	

TOPONIMIA Alto rio Capucapu, confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS Frat. N-S, N45E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento tanto no rio e nas margens em lajeiros e matacões métricos, abaulados. A jusante, no estirão NW-SE, afloram ainda por 1,5 km.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 081

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	246.500E 9.876.300N	

TOPONIMIA Margem esquerda alto rio Capucapu, confluência com o igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Um matação de 25 cm, totalmente alterado, creme amarelado, faces definidas devido à fraturas, e resquícios de minerais radiais. Textura milonítica, creme claro com tons avermelhados.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos K'Mudku

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

184

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

1

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

N.º 082

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 247.850E 9.876.550N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda alto rio Capu-Capu, confluência com o igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões, parcos, até 15 cm, bastante alterados, com o mesmo tipo de fraturamento de LK-081, de uma rocha vulcânica. 200 m à oeste afloram matacões de até 60 cm, afaníti ca, demostrando ser uma rocha piroclástica, com clastos de K-feldspato, máficos, pirita disseminada, cor marrom escura.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

2

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

N.º 084

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 247.950E 9.875.400N | ALT.

TOPONIMIA: Margem esquerda alto rio Capu-Capu, confluência com o igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão 20 cm, em um encos ta. Rocha cinza-negro com profusos clastos brancos de plagioclásio (epídoto ?).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

195

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 086

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	245.950E 9.877.900N	

TOPONIMIA Afluente do alto rio Capu-Capu, margem esquerda à montante da confluência ig. Bokassa.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões até métricos , angulosos, com textura cataclástica, esparsos. Observa-se que o curso do rio Capu-Capu neste trecho está condicionado à falhas, de direções NW e NE. Rocha porfirítica, matriz marrom escura, clastos de K-feldspato, máficos, quartzo, pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 087

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	246.850E 9.878.600N	

TOPONIMIA Afluente alto rio Capu-Capu, margem esquerda à montante da confluência ig. Bokassa.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um único matacão 40 cm, a rocha é semelhante à LK-086.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 088

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.350E 9.878.900N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, montante da confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS Frat. N60°W, N20°W

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em maciços e lajeiros, afloram por 10m no rio. Esfoliação esferoidal incipiente, rocha epidotizada, com intensa disseminação de pirita. Pórfiros de plagioclásio. Coloração cinza esverdeada.

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 089a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 246.000E 9.878.600N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, montante da confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante nas duas margens do rio de forma maciça; matacões angulosos, rocha cinza negro esverdeada, nas fraturas estão depositados carbonatos. Semelhante à JK-088.

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X /

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

87

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL.

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

N.º 089b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 246.000E 9.878.600N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.: Frat. N80°W, N25°E;

OUTRAS: N40°W, N-S, N85°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante nas margens e no rio em travessão, rocha com textura cataclástica, cinza esverdeada, K-feldspato e máficos epidotizados com vênulas de calcita, matacões são romboédricos devido às fraturas.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

2

ANAL.

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

N.º 090

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 245.700E 9.878.150N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS: Frat. N20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pontal no meio do rio, textura cataclástica, porfirítica, sendo que é constatada a presença de calcita cristalizada na rocha. Coloração avermelhada, fenocristais de K-feldspato, máficos epidotizados, quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
23	LK	1561

091

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.200E 9.877.900N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência do igarapé Bokassa.

ATITUDES: ACAM. N10°E; 60°SE | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat.: N30°E;N60°E N60°W; NS/ 70°E; N60°E/54°NW

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na margem esquerda, por 80 m e também no meio do rio, um maciço métrico.

No afloramento é notável o acamamento N10°E/60°SE, com camadas de 10 à 40 cm de espessura. 100 m a jusante aflora em um pontal.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo | CLASSE: Piroclástica

092

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.000E 9.877.600N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência do igarapé Bokassa.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N60°W,N70°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na margem esquerda em pequenos matacões, piroclástica bastante epidotizada, veios potássicos cortam a rocha, textura cataclástica, semelhante à LK-091.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 093

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.950E 9.877.200N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência do igarapé Bokassa.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante nas duas margens do rio, em maciço de até 8 m de largura, rocha semelhante à LK-091, com cristais de calcita e veios epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 094

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.650E 9.876.850N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência do igarapé Bokassa.

DADOS GEOLÓGICOS

Em matacões de até 6 m x 4 m, arredondados, tanto no leito como nas margens do rio, semelhante às rochas de LK-091/092/093.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN. Frat. N60°W/vert.
N20°E/80°NW.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

110

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

Afloramento 095

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIV. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 095

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.500E 9.878.550N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, à montante da confluência igarapé Bokassa.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflorante no rio, em pontais e cobertos pela lâmina d'água, leito rochoso, mesma rocha com textura cataclástica das estações anteriores.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo.

CLASSE: Piroclástica

Afloramento 097

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIV. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 097

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 243.150E 9.876.550N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em uma grota encaixada, em matacões de alguns decímetros, vulcânica cataclasada. A rocha é semelhante á LK-091.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

191

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 099

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	242.050E 9.877.650N	

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Bokassa, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em um único matacão de 30 cm, rocha semelhante à de LK-097.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristaloví treo

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 100

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	241.100E 9.879.100N	

TOPONÍMIA Margem direita igarapé Bokassa, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Vale bem encaixado, afloramento no igarapé, recoberto por cascalho laterítico; uma rocha vulcânica, intemperizada, porfirítica, possivelmente um riolito. O afloramento têm 2 m de largura.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

192

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
23	LK	1561

Afloramento 101

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	239.450E 9.878.900N	

TOPONIMIA: Igarapé Ajuricaba, afluente igarapé Bokassa, margem direita do alto rio Capu-capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em um vale bem aberto, afloram poucos matacões de 20 cm, de um riolito pórfiro com disseminação de sulfetos. A rocha apresenta-se com intemperismo avançado.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Afloramento 102

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	238.900E 9.879.300N	

TOPONIMIA: Margem direita igarapé Bokassa, margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Início de um vale aberto, afloram esparsos matacões de até 0,50 m, angulosos, pontiagudos, rocha piroclástica. A 150 m uma rocha afanítica em matacões e maciços métricos, semelhante à LK-080, com 50 m^2 de exposição.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

193

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 103

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.700E 9.879.700N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita igarapé Dantas, afluente igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Final do vale iniciado em LK-102, afloram esparsos matacões decimétricos, angulosos, semelhante ao tufo da mesma estação. O início e o final do vale são de tufos, sendo que no intermédio afloram basaltos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalolítico | CLASSE: Piroclástica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 105

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 235.800E 9.880.050N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Dantas, afluente igarapé Bokassa, auto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Encosta de morro e em igarapé, afloram por mais de 200 m^2, em matacões arredondados, outros são angulosos de até 2 m, com textura cataclástica e cristais de calcita de até 2 cm. É profuso o afloramento. Rocha matriz afanítica cinza escuro, clastos de K-feldspato, máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalolítico | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.700E 9.879.950N	

TOPONIMIA Alto igarapé São Pedro, afluente rio Pitinga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, afloram como um sepósito rudáceo, com diâmetro médio de 10cm, arredondados. Nos 300 m seguintes continuam a aflorar esparsamente com diâmetro médio de 20 cm, mais angulosos, de maneira mais esparsa.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Latito pórfiro

CLASSE
Vulcânica

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.400E 9.879.700N	

TOPONIMIA Igarapé Timbó, afluente do igarapé São Pedro, margem esquerda rio Pitinga.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em sequência ao afloramento de LK-106, afloram matacões arredondados a subangulosos, de uma rocha com textura clástica fragmentar e com um certo bandeamento conferido por porções escuras destacáveis. Clastos de k-feldspato, quartzo, em uma matriz acastanhada escura.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X /

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristalolítico.

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

195

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 32 | PREF. JK | C. C. 1561

Registro 1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 111

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 237.100E 9.883.300N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Dantas, afluente do igarapé Boxassa, marger direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante em matacões subarredondados a subangulosos, esparsamente dispersos tanto na margem direita quanto no leito, rocha vulcânica porfirítica. Rocha matriz afanítica, cor avermelhada clara, pórfiros de K-feldspato de até 1 cm, quartzo arredondados, máficos. Textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Registro 2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 112

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 237.100E 9.884.350N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Angico, afluente na margem direita do igarapé Dantas, marg, direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 1,50 m, facetados, arredondados, rocha vulcânica, com uma boa densidade, intensamente cortada por veios epidotizados, porfirítico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

1/16

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 113a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	237.850E 9.885.300N	

TOPONIMIA Igarapé Mártir, afluente do igarapé Dantas, margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 0,50 m, poucos arredondados, com alto magnetismo, microporfirítico, fratura conchoidal, com máficos em microcristais.

A rocha é amarronzada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Básica

ANAL.

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

N.º 113b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	237.850E 9.885.300N	

TOPONIMIA Igarapé Mártir, afluente igarapé Dantas, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

A 200 m de 113a, afloram matacões mais intemperizados, porfirítico, mecânica, com amígdalas orientadas, preenchidas por quartzo. Fenocristais de K-feldspato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito Fluidal

CLASSE
Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

197

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. IK | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
1							

N.º 114

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 240.450E 9.888.500N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Peiara, afluente do igarapé Bokassa, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões de até 1,80 m, sendo subangulosos a subarredondados, às vezes facetados; uma rocha presumivelmente granofírica, com uma textura algo cataclástica, coloração avermelhada, ortoclásio, máficos, quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipabissal

ANAL.

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

N.º 115

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.950E 9.887.700N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Peiara, afluente igarapé Bokassa, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão de 0,40 m de diâmetro, rocha semelhante à LK-114.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

193

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 116

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.300E 9.887.100N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Fuxico, afluente do igarapé Bokassa, limite com a folha SA.21-V-A-V.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora um matacão de 0,50 m, intemperizado, com resquício de rocha vulcânica, com máficos epidotizados e, em grotas próximas, afloram profusos matacões de lateritas de até 0,50 m.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica ácida

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 117

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.150E 9.886.650N | ALT.

TOPONIMIA: Alto igarapé Dantas, margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Matacões métricos numa grota, profusamente distribuídos, amontoados uns sobre os outros, rocha porfirítica, matriz afanítica com pórfiros de K-feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

197

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREP. LK | C.C. 1561

Registro 1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 118

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.900E 9.874.750N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, a jusante da foz do igarapé Bokassa.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS: Frat. E-W, N12°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento no rio em pontais e matacões nas margens, até métricos. Os fraturamentos conferem aos matacões faces planas, cantonadas. Semelhante à LK-080.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X — IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Basalto — CLASSE: Básica

Registro 2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 119a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.000E 9.874.100N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, entre o igarapé Bokassa e a cachoeira Aflitos.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflorante no rio e nas margens, em matacões bem facetados, devido ao intenso fraturamento. Rocha cinza acastanhado, porfirítica, com profusos cristais esbranquiçado (plagioclásio/epidoto ?). Pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo — CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

100

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	245.000E 9.874.100N	

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, entre o igarapé Bokassa e a cachoeira Aflitos.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Poucos metros à jusante de LK-119a, aflora um pontal arredondado, bastante alterado. Rocha cinza esverdeado escuro, com intensa disseminação de pirita.

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
								120

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	242.050E 9.878.250N	

TOPONIMIA: Igarapé Bokassa, km 4 à montante da sua foz no alto rio Capu-Capu, margem direita.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora encravado na margem direita do igarapé, angulosos e facetados, decimétricos, rocha vulcânica com textura cataclástica, realçada por alternância de bandas claras e escuras.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro e cataclástico

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

201

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C.C. 1561

Afloramento 121

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 121

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 243.000E 9.878.400N | ALT.
TOPONIMIA: Igarapé Perau, afluente margem esquerda do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões métricos, angulosos, a maioria facetados, rocha vulcânica, textura cataclástica com veios milimétricos epidotizados, com crescimento de calcita, centimétricos epidotizados, com crescimento de calcita, centimétrico.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Afloramento 123

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 123

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 242.600E 9.879.000N | ALT.
TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Perau, afluente do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões até 40 cm, arredondados, facetados, alguns estriados, vulcânica porfirítica, com pirita finamente disseminada. Pórfiros de K-feldspato, quartzo, máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

202

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
23	LK	1561

ANAL.

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

N.º 124a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	243.100E 9.880.150N	

TOPONIMIA Alto igarapé Perau, afluente do igarapé Bokassa, marg. direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento profuso, matacões angulosos, pontiagudos, até métricos, rocha porfirítica, com fenocristais, textura cataclástica, semelhante à LK-084.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cataclástico

CLASSE
Piroclástica

ANAL.

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

N.º 124b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	243.100E 9.880.150N	

TOPONIMIA Alto igarapé Perau, afluente do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

200 m antes e depois de LK-124a, afloram matacões de 0,30 m até de 2 m, esparsos, de uma rocha vulcânica, porfirítica, com pirita disseminados, textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo cristalolítico

CLASSE
Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 23 | PREF. LK | C. C. 1561

Afloramento 125

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 125

LOCALIZAÇÃO
- FOLHA: SA.21-V-C-II
- COORD.: 243.800E 9.881.400N
- ALT.:
- TOPONIMIA: Igarapé Amor-Perfeito, afluente do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
- ACAM.:
- XIST.:
- LIN.:
- OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Igarapé onde afloram matacões 0,40 m a 0,50 m, subangulosos à arredondados, rocha de coloração castanho esverdeada, porfiríti ca, com textura cataclástica, pirita finamen te disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
- ROCHA: Tufo cristaloví treo
- CLASSE: Piroclástica

Afloramento 127

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 127

LOCALIZAÇÃO
- FOLHA: SA.21-V-C-II
- COORD.: 243.950E 9.882.500N
- ALT.:
- TOPONIMIA: Igarapé Mozma, afluente igarapé Amor-Perfeito, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
- ACAM.: Frat. N85°E; N60°W
- ~~XIST.~~ ~~LIN.~~: N50°W; N50°E
- ~~OUTRAS~~: 60°SE; N15°E 60°SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso em maciço, lajei ros, tanto no igarpé quanto nas margens, são rochas vulcânicas porfiríticas, com orienta ção conferida por lente amigdaloidais preen chidas por quartzo, pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
- ROCHA: Riodacito pórfiro
- CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

204

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
23	LK	1561

131a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.800E 9.882.000N	

TOPONIMIA Margem esquerda do igarapé Amor-Perfeito, afluente do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em forma maciça e em matacões abaulados, facetados de amis de 1 m, rocha vulcânica, avermelhada, porfirítica, textura cataclástica, bastante fraturada..

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo cristalolítico

CLASSE

Piroclástica

131b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.800E 9.882.000N	

TOPONIMIA Igarapé Amor-Perfeito, afluente do igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

O igarapé é meandrante, sendo que entre eles afloram rocha piroclástica com fragmentos líticos, em matacões decimétricos, angulosos, facetados. Textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo quartzo-lítico

CLASSE

Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

205

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
24	LK	1561

131c

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 131c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.800E 9.882.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Amor-Perfeito, afluente igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A norte de 131b, a alguns metros adiante, afloram em maciços de 4 m x 3 m, com fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalolítico — CLASSE: Piroclástica

131d

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 131d

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.800E 9.882.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Amor-Perfeito, afluente igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

200 m a norte de 131c, afloram novamente em matacões métrico à submétrico, avermelhado, com crostas de intemperismo, tufo com textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloviítreo — CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

131c

ANAL: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 131e

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.800E 9.882.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Amor-Perfeito, afluente igarapé Bokassa, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A 200 m a norte de 131c, também afloram tufos avermelhados, com fragmentos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo latítico | CLASSE: Piroclástica

132

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.150E 9.882.450N | ALT.

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Amor-Perfeito e Paulicéia, margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora em matacões poucos, subarredondados, rocha castanho escuro, porfirítica semelhante à LK-124b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. / | JDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalovitreo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

257

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREP. LK | C.C. 1561

1

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 133

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.800E 9.883.700N | ALT.

TOPONIMIA: Médio igarapé Paulicéia, afluente margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Vale bem aberto do igarapé Pauliceia afloram matacões decimétricos, facetados, arredondados, rocha vulcânica porfirítica com textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

2

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 134

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.600E 9.883.250N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Paulicéia, afluente margem direita, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. Frat. N50°W, N-S | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Matacões até métricos, profusos, sendo angulosos, facetados. Rocha vulcânica porfirítica, com crescimento de calcita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo quartzo-latítico. | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

108

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 246.500E 9.884.750N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem esquerda do igarapé Pauliceia, afluente margem direita alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um único matacão de 30 m x 20 m. Rocha afanítica, avermelhada, com aspecto silicoso.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamorfica dinâmica

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 245.550E 9.887.400N | ALT.:

TOPONIMIA: Alto igarapé Pauliceia, afluente margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 20 m x 10 m, e profusos matacões angulosos rolados, métricos, rocha porfirítica, matriz avermelhada, pórfiros de K-feldspato, máficos. Quartzo milimétricos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfirítico

CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

207

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | REF. LK | C. C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 136b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.550E 9.887.400N | ALT.

TOPONIMIA: Alto igarapé Paulicéia, afluente margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

No mesmo afloramento de 136a, entremeiam rochas porfiríticas, matriz negra, variedade do granito porfirítico (?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito pórfiro | CLASSE: Hipabissal

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 136c

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 245.550E 9.887.400N | ALT.

TOPONIMIA: Alto igarapé Paulicéia, afluente margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Lateralmente a rocha torna-se vulcânica porfirítica, com matriz marrom, com fenocristais centimétrico. Quartzo e pirita são observáveis.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro Quartzo-Traquito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
24	LK	1561

1

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	247.150E 9.885.850N	

TOPONIMIA: Igarapé Prenda, afluente margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Grota nascente, esparsos matacões de cimétricos à métricos, arredondados, vulcânica porfirítica, com textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

2

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	247.750E 9.886.600N	

TOPONIMIA: Igarapé Garopa, afluente igarapé Retão, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento profuso em matacões angulosos, alongados, arredondados, facetados, até métricos, coloração avermelhada, porfirítica, inequigranular.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito à hiperstênio

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7330.0210.6881

211

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

AFLORAMENTO Nº 140

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 247.550E 9.887.550N | ALT.:
TOPONIMIA: Margem direita do igarapé Retão, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram por 0,30 m, abundantes desde matacões decimétricos à principalmente métricos, com aspecto facetado. No alto do morro, aflora um maciço de 30 m x 4 m.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito à hiperstênio
CLASSE: Plutônica

AFLORAMENTO Nº 142

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA 21-V-C-II | COORD.: 249.000E 9.888.000N | ALT.:
TOPONIMIA: Igarapé Lima, afluente margem esquerda do igarapé Retão, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito e margens afloram matacões até com pouco mais de um metro, arredondados, facetados, rocha avermelhada, semelhante à LK-140.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito à hiperstênio
CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

212

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

Afloramento 143

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 143

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 249.050E 9.888.750N | ALT.

TOPONIMIA: Afluente margem direita do igarapé Martelo, limite folhas SA.21-V-C-II c/ SA.21-V-A-V.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram em maciço métricos, facetados, angulosos, tabulares e um deles atinge dezenas de metros. Rocha granofírica, avermelhada, com pórfiros de K-feldspato de até 2 cm. Afloram por 200 m rocha semelhante à LK-R-140.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Granito à hiperstênio | CLASSE: Plutônica

Afloramento 151

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 151

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.500E 9.884.350N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de um maciço de 8 m x 4 m, com aspecto rugoso. Rocha vulcânica, avermelhada marrom, com fenoclastos milimétricos de K-feldspato, calcita centimétrica cristalizada e pirita finamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

213

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREP. LK | C.C 1561

153a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 153a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 252.450E 9.885.900N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Aflora em grota, rocha semelhante à LK-R-152.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo cristalolítico

CLASSE Piroclástica

153b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 153b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 252.450E 9.885.900N | ALT.

TOPONIMIA Cabeceiras do rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A 50 m de 153a, afloram dois matacões de 40 cm, rocha castanho escuro, com pórfiros esbranquiçado de plagioclásio quartzo esférico milimétrico. Textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo cristaloví treo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

LK

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C.C.
24	LK	1561

ANAL.

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

N.º 154a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.200E 9.886.950N	

TOPONIMIA Cabeceiras do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

FRAT. N-S a N15°E

N15°E/30°NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Por 600 m afloram em matacões até métricos, arredondados, facetados e também em cachoeira onde é notável o seu fraturamento. Rocha avermelhada, com pórfiros de K-feldspato até centimétrico, quartzo, máfico, textura cataclástica.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito à hiperstênio

CLASSE Hipabissal

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ANAL.

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

N.º 154b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.200E 9.886.950N	

TOPONIMIA Cabeceiras do rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

FRAT. N70°W/155°E

N70°E/40°NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante em matacões angulosos à subarredondados, rocha vulcânica (hipobissal ?) com fenocristais de feldspato, máficos, quartzo.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granófiro

CLASSE Hipabissal

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

Mod. 231

7530.0210.6881

215

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C. C. 1561

Ponto 156a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 156a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.450E 9.881.850N | ALT.

TOPONIMIA: 300m jusante foz igarapé Prenda, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em forma de matacões métricos, e decimétricos, alguns arredondados, outros subangulosos, ponteagudos, de uma rocha avermelhada, apresentando veios e vênulas de quartzo. A rocha exibe uma textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo — CLASSE: Piroclástica

Ponto 156b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 156b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.450E 9.881.850N | ALT.

TOPONIMIA: 310m jusante foz igarapé Prenda, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ao lado do ponto 156a ocorre outra rocha, verificando-se apenas uma diferença na coloração, de vermelho acastanhado a cinza a castanhado, e observando-se a presença de veios epidotizados, com uma textura bastante orientada; nota-se a presença de pirita finamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristaloví treo — CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

216

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 157

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 244.200E 9.875.000N | ALT.

TOPONIMIA: 600 m jusante foz igarapé Matulão, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de matacões decimétricos, arredondados a subangulosos de uma rocha vulcânica básica, de coloração cinza-negro e esverdeada, semelhante à LK-080.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 158a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 245.800E 9.873.100N | ALT.

TOPONIMIA: Aproximadamente 1200m montante cachoeira Aflitos, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões de uma rocha com textura cataclástica, coloração cinza-castanho-escuro, com tom esverdeado, com fenocristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

217

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | P.EF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 158b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 245.800E 9.873.100N | ALT.:

TOPONIMIA: Aproximadamente 1200m montante cachoeira Aflitos, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

No rio e margem direita, por 400 m, afloram matacões métricos, facetados, piroclástica de matriz cinza-negra, com clastos milimétricos de plagioclásio e/ou maficos cortados por microfraturas, epidotizadas, Semelhante à LK-084, 102.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

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

N.º 159a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 242.400E 9.875.600N | ALT.:

TOPONIMIA: Cachoeira Aflitos, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS: Frat. E-W; N30°W; N50°W; N80°W; N20°E; N45°E.

DADOS GEOLÓGICOS

30 m à montante da cachoeira, em ambas as margens, em lajeiros e maciços métricos, rocha textura cataclástica, com fenoclastos de K-feldspato, aglomerados de máficos. Aparecem com 2 colorações: cor chocola e cinza com tons acastanhados.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristaloví treo

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

2/5

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
24	LK	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								159b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	242.400E 9.875.600N	

TOPONIMIA Cachoeira Aflitos, alto rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira com 30 m de largura, com 20 m de comprimento no 1º tombo. Rocha vulcânica porfirítica, marrom chocolate, quartzo em cristais e também em vênulas segundo (N20°E e N60°E) em estruturas de "boxwork", pirita disseminada. No 2º tombo aflora a mesma rocha.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN. Frat. N70°E/60°NW;
OUTRAS N40°W/subvert.
NE N10°E; N20°W; N8°W

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								160a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	293.900E 9.864.500N	

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, 300m jusante foz igarape Mossoró.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeiros e pontais, rocha fanerítica fina, inequigranular, cinza escura, pórfiros de plagioclásio, composta de plagioclásio máficos, quartzo e ortoclásio.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN. Frat. N20°W; N10°E
OUTRAS N25°E; N5°E.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito pórfiro

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

219

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

160b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 293.900E 9.864.500N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, 310 m jusante foz igarapé Mossoró.

ATITUDES: ACAM. | XIST. Frat. N-S; N25°E; ~~OUTRAS~~ N20°E; N10°E; N35°E; N40°E.

DADOS GEOLÓGICOS:

Alguns metros a jusante de LK-160a, aflora também em maciços e lajeiros, rocha granítica rosada, fanerítica fina, composta de feldspato, máficos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA Microadamelito | CLASSE Plutônica

160c

ANAL.: PETR. X | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 293.900E 9.864.500N | ALT.

TOPONIMIA: Alto rio Capu-Capu, 330 m jusante foz igarapé Mossoró.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A jusante de LK-R-160b, em pontal, aflora uma rocha granítica rosada, composta por ortoclásio, biotita e quartzo. Veios epidotizados subparalelos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA Biotita granito | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6681

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
24	LK	1561

161a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.600E 9.863.950N	

TOPONIMIA 1,7 km jusante igarapé Mossoró, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Margem direita, em matacões decimétricos, facetados, rocha fanerítica fina, rosada, tendendo à textura aplítica, bastante intemperizada, com feldspato em caulinização, subvulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóicc
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipabissal

161b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.600E 9.863.950N	

TOPONIMIA 1,7 km jusante igarapé Mossoró, alto rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS N70°W; E-W

DADOS GEOLÓGICOS

200 m a jusante de LK-R-161a, em matacões métricos, em maciços e em lajeiros métricos, rocha granítica, composta por ortoclásio, plagioclásio, máficos, quartzo , com porfiroblastos de ortoclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita adamelito porfirítico

CLASSE
Metamorfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

21

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 162

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 255.350E 9.863.250N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, entre os igarapés Mossoró e Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. Frat. N60°E; N-S; | LIN. | OUTRAS N65°W; E-W; N10°E; N50°E.

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha granítica, coloração acinzentada, com tons castanhos, porfiroblastos de plagioclásio de até 2 cm, aflora um pontal métrico no rio e na sua margem direita.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA: ROCHA Microadamelito | CLASSE Metamórfica metassomática

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 163

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 254.900E 9.862.300N | ALT.

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, entre os igarapés Mossoró e Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na margem direita, em blocos métricos, facetados, composta principalmente de ortoclásio e quartzo. Coloração rosada, os máficos estão alterados (epidotizados ?).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito alaskítico | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
24	LK	1561

164

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	255.900E 9.861.900N	

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, entre os igarapés Mossoró e Repartimento.

ATITUDES

ACAM.

XIST. Frat. N80°E; N50°E;

OUTRAS N20°W; N40°W; SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente afloram na margem esquerda, em pontais e maciços, mesmo adamelito, com fenoblastos de plagioclásio, biotita entre os máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita adamelito porfirítico

CLASSE: Metamórfica metassomática

165

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	256.450E 9.861.450N	

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, foz igarapé Reparti mento.

ATITUDES

ACAM.

XIST. Frat. N20°N/45° NE

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cor rosada, aflora localmente intrusivo no biotita-adamelito, ortoclásio, plagioclásio, máficos e quartzo; compõe a rocha de maciços matacões nas margens.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita adamelito porfirítico

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

Q 23

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 166

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	257.300E 9.861.450N	

TOPONIMIA Alto rio Capu-Capu, jusante foz igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente afloram em matacões métricos na margem esquerda, rocha porfiroblástica semelhante à LK-R-164, LK-R-162.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita adamelito porfirítico

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

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

N.º 167

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	271.200E 9.865.750N	

TOPONIMIA Alto igarapé Zig-Zag, margem esquerda médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões angulosos até métricos, em lajeiros de alguns m^2, rocha cinza-escura, fenoclastos de plagioclásio, máficos. Carbonato (calcita) está presente, tanto em cristais como circulando aglomerados máficos. Fraturamentos são preenchidos por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalovítreo

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 168

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.800E 9.867.400N | ALT.
TOPONIMIA Mesopotâmia dos igarapés Zig-Zag e Loando, margem esquerda médio rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 3 matacões, angulosos, afaníticos, com microclastos de feldspato e máficos. Alguns métros abaixo, matacões até quase 2 m, cristais de calcita, pirita. preenchem fraturas.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Tufo cristaloví treo | CLASSE Piroclástica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 169a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.450E 9.867.850N | ALT.
TOPONIMIA Igarapé Tambor, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorante no igarapé em matacões de até 60 cm, angulosos, piroclásticas com tons acastanhados, e pirita disseminada. Quartzo e máficos preenchem fraturas.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA | ROCHA Tufo cristalolí tico | CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

225

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL

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

N.º 169b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	270.450E 9.867.850N	

TOPONIMIA Igarapé Tambor, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeados às piroclásticas de LK-R-169a, ocorrem matacões de até 30 cm, arredondados, rocha afanítica negra, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Vulcânica básica

ANAL

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

N.º 169c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	270.450E 9.867.850N	

TOPONIMIA Igarapé Tambor, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 2 m, angulosos a subarredondados, piroclásticas, cinza, com fenoclastos de felsitos de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalolítico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

126

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 170a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 266.700E 9.867.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Jimi, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Encosta íngreme de grota, exposição em talude natural de 10 m de altura, com 5 m de extensão, corpo gabróide, textura grosseira. Pirita acha-se disseminada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Gabro | CLASSE: Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 170b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 266.700E 9.867.000N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Jimi, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Cpau.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Na encosta de LK-R-170a, afloram alguns matacões decimétricos, também de uma rocha básica, fanerítica fina, possivelmente bordas da intrusão do corpo gabróide de LK-R-170a.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Diabásio | CLASSE: Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

22

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
24	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								170c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	266.700E 9.867.000N	

TOPONIMIA Igarapé Jimi, margem esquerda médio igarapé Loando, médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

No talvegue da grota de LK-R-170a, b, afloram matcões até métricos, subangulosos a subarredondados, rocha hipabissal, cor rosa, com matriz afanítica, pórfiros de ortoclásio, quartzo, aglomerados de máficos. Entremeados à essa rocha hipabissal ocorrem matacões subangulosos, até métricos, de rocha do corpo gabróide de LK-R-170a.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granófiro riolítico

CLASSE Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								171a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	263.300E 9.870.400N	

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapé Loando e Crejuá, médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

No sopé de um morro, aflora um matacão decimétrico de uma rocha gabróide, granulação grosseira, com textura orientada conferida pelo alinhamento de ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seringa

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 171b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 265.300E 9.870.400N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapés Loando e Crejuá, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 180 m x 15 m, afloram em matacões de até 0,50 m, e em lajeiros, uma rocha subvulcânica ácida, cataclástica, porfirítica, com menos pórfiros que em LK-R-170c.

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 172a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850E 9.858.200N | ALT.

TOPONIMIA Médio rio Capu-Capu, margem esquerda igarapé Pau Grande.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. Frat. N60°E; N20°W

OUTRAS N70°W/55°NE; N40°E; N80°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Leito igarapé seco, em lajeiros e matacões angulosos, bastante fraturados, e em cascalheira, rocha castanho-escuro, porfirítica, com microcristais de ortoclásio, algum quartzo, fraturas epidotizadas e pirita nelas depositadas. Algo cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro cataclasado

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 24 | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 172b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850E 9.858.200N | ALT.

TOPONIMIA Médio rio Capu-Capu-, margem esquerda igarapé Pau Grande.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Ao lado de LK-R-172a e a 700 m, esparsamente, em cascalhos e matacões de até 40cm angulosos, cinza-escuro, carbonatos nas fraturas, textura algo cataclástica, e fenoclastos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalolítico

CLASSE Piroclástica

ANAL.

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

N.º 173a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850E 9.857.100N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Pau-Grande, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS N20°E; N40°E N20°W; N60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Em cachoeira, maciço de 20 m x 8 m, com sucessivos tombos. A rocha é semelhante à LK-R-172a.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro cataclástico

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 173b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850E 9.857.100N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Pau-Grande, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Ema matacões decimétricos, esparsamente, aflora rochas semelhante à de LK-R-172b.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Tufo cristalolítico | CLASSE Piroclástica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 174

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.800E 9.855.550N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Pau-Grande, margem direita médio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Grota orientada para norte, afloram matacões sub a arredondados, rocha granítica, rosada, composta por ortoclásio, quartzo, máficos, granulação grossa à média.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA Granito alaskítico | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

231

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 175

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.850E 9.854.350N	

TOPONIMIA Margem direita igarapé Pau-Grande, margem direita médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

No igarapé e na subida de sua vertente sul, afloram matacões até métricos, esparsos, subarredondados, rocha granítica mais rosada que em LK-R-174.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita granito
CLASSE
Plutônica

ANAL.

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

N.º 176a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.700E 9.852.900N	

TOPONIMIA Igarapé Mogno, afluente igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro de 8 m x 1 m, e em matacões esparsos, rocha granítica com sintomas cataclásticos e pirita em grande quantidade nas zonas de fratura e condicionada aos aglomerados máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA
ROCHA
Granito cataclástico
CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7539.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								176b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.700E 9.852.900N	

TOPONIMIA: Igarapé Mogno, afluente igarapé Zé da Onça, margem direita médio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeado à rocha granítica de LK-R-176a, afloram matacões até métrico, ponteagudos, rocha afanítica, com microfenocristais de piroxênio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								176c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.700E 9.852.900N	

TOPONIMIA: Igarapé Mogno, afluente igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Pouco adiante, no mesmo afloramento, os matacões subarredondados, facetados, de até 0,80 m, tornam-se de textura cataclástica, coloração acastanhada.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Muku

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. | PREP. LK | C.C 1561

ANAL.

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

N.º 176d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.700E 9.852.900N	

TOPONIMIA Igarapé Mogno, afluente igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Alternadamente afloram a rocha granítica, o microdiabásio, cataclasito.

Foi coletada esta amostra, no contato entre o granito e o diabásio em que é maior a concentração de horblenda (?).

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.

• Supergrupo Uatumã/Iricoumé e Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA Granito/Andesito pórfiro

CLASSE Plutônica/Vulcânica Contato

ANAL.

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

N.º 177

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.700E 9.852.150N	

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Bate-Fofo, afluente igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, caulinizada, permanecendo o quartzo em sua posição original, reliquiar.

Matacões esparsos, subarredondados.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

231

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 178

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.800E 9.851.350N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Bate-Fofo, afluente igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na vertente norte do igarapé afloram matacões métricos, subangulosos, de rocha granítica cataclasada, intemperimentada, com feldspatos sericitizados, goetita botroidal, princípio de laterização (?). No alto do morro são encontrados lateritas em estágio de desenvolvimento com textura granítica reliquiar, quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granítica cataclástica

CLASSE Plutônica

ANAL.

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

N.º 179

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.600E 9.849.900N | ALT.

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapé Bate-Fofo e Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na vertente sul de LK-R-178, matacões até 0,80 m facetados, rocha granítica, rosada, cortada por uma vênula de quartzo, composta de ortoclásio, quartzo e pouco máfico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								180

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.600E 9.847.700N	

TOPONIMIA Igarapé Pitú, margem esquerda igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões até métricos, subarredondado, rocha granítica, rosado carne, aflorantes por mais de 600 m, às vezes facetados, composta essencialmente por ortoclásio e subordinadamente quartzo e máficos. Cortada por veios máficos epidotizados. Ocorrência de um maciço de aproximadamente 10 m x 2 m.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alaskítico

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								181

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.400E 9.846.000N	

TOPONIMIA Médio igarapé Zé da Onça, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LIN. .....
OUTRAS Frat. N15°E; N20°E N60°W; N80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo à foz do igarapé Nando, em cachoeira e em lajeiros nas margens, rocha granítica fina à média, com ortoclásio, quartzo e máficos, coloração avermelhada, pirita disseminada.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA: Microgranito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

231

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 182a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.200E 9.861.200N | ALT.

TOPONIMIA Foz igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorantes em pontais, e em matacões métricos ao longo de grande parte do igarapé; rocha granítica, granulação grossa, porfiroblástica, coloração cinza-clara, composta por ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda, blastos de ortoclásio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda adamelito

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

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

N.º 182b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.200E 9.861.200N | ALT.

TOPONIMIA Foz igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato num pontal do adamelito com uma rocha cinza negra, contato abrupto, rocha cataclástica com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca/Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Superior/Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Adamelito/cataclasito

CLASSE Metamórfica metassomática/idnâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

237

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 183a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.500E 9.860.600N | ALT.

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeiro em forma de travessão, rocha cinza rosado, clara, cataclasada, com pirita disseminada. 20 m de extensão.

UNIDADE ESTRAT.
Cataclasitos K'Mudku

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS Frat. N20°E; N70°W

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 183b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 256.500E 9.860.600N | ALT.

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

DADOS GEOLÓGICOS

A 200 m à montante no igarapé, matacões métricos de uma rocha granítica, rosada, granulação média grossa, composta de ortoclásio, quartzo, máficos. Pirita disseminada.

Um dos matacões exibe enclave ovóide de granulação mais fina de composição de granito. No contato entre a encaixante e o enclave é maior a concentração de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito alskítico

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

23

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 184

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21.V-C-II | COORD. 255.700E 9.860.300N | ALT.

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Frat. N40°W; N60°W; E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo, de matacões métricos, ponteagudos, facetados, subarredondados, de rocha granítica, granulação grossa, composta por plagioclásio, quartzo, máficos, pirita disseminada, porfiroblástica, com blastos centimétricos de plagioclásio, e de ortoclásio circundado por plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda adamelito

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL

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

N.º 185a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 253.700E 9.860.400N | ALT.

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Margem direita em matacões até métricos, rocha rosada carne, fanerítica fina, com cristais de ortoclásio, máficos, milimétricos. Epídoto.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo traquito

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 185b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.700E 9.860.400N	

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeado às rochas de LK-R-185a afloram poucos matacões de uma rocha básica negra, com tons acastanhados devido à aposta de material félsico, oriundo de metassomatismo no contato com rochas graníticas.

Logo após à montante, afloram diabásio senso strictu, o qual provavelmente é a origem desta rocha básica cinza escura com tons acastanhados.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Diorito pórfiro

CLASSE Hipabissal

ANAL

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

N.º 185c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.700E 9.860.400N	

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Alguns metros à montante de LK-R-185b afloram novamente as rochas adamelíticas, as quais são relacionadas à embasamento pré-Uatumã.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda adamelito

CLASSE Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

240

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C 1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
X	X, Y							186

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	252.400E 9.860.100N	

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
Frat. OUTRAS N80°E; N-S; N30°E; N55°E; N60°E; N80°W.

DADOS GEOLÓGICOS ?

Margem esquerda, lajeiro de mais de 20 m de extensão, vem ocorrendo desde centenas de metros à jusante, intensamente fraturado, rocha semelhante à LK-182a, 184, 185c. Continuam a aflorar também à montante por centenas de metros.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita Actinolito adam. porfir.

CLASSE
Metamórfica metassomática

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								187a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.600E 9.859.300N	

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente rochas adamelíticas que vêm aflorando em quase toda a extensão nesta parte do igarapé. Semelhante à LK-R-182a, 184, 185c, 186.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita hornblenda Adamelito

CLASSE
Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

241

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C 1561

ANAL

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

N.º 187b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 250.600E 9.859.300N | ALT.

TOPONIMIA: Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeado às rochas de LK-R-187a, ocorrem outras, cinza negro, com tons acastanhados, de uma rocha básica que sofreu metassomatismo no contato com a encaixante.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Microdiorito metamórfico

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL

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

N.º 187c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 250.600E 9.859.300N | ALT.

TOPONIMIA: Cachoeira Shizuco, baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira com 300 m de extensão, em 3 tombos, afloramento indistinto de rochas graníticas, que, provavelmente, são as rochas originais.

UNIDADE ESTRAT.: Suíte Intrusiva Mapuera/Cataclasito K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Superior/Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito/Cataclasito

CLASSE: Plutônica/Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

242

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								188

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	254.350E 9.862.200N	

TOPONIMIA Igarapé Ova, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 50 cm, facetados, subangulosos, esparsos, semelhante à LK-R-182a, 184, 185c, 186, 187a.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								189a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.250E 9.862.050N	

TOPONIMIA Igarapé Açu, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Poucos matacões de até 0,30 m, rocha granítica rosada, granulação grossa à média, composta por ortoclásio, quartzo em cristais até de 1 cm, máficos em aglomerados.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alaskítico

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

243

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 189b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 253.250E 9.862.050N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Açu, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Á 700 m para oeste de LK-R-189a, mesma rocha adamelítica porfiroblástica, em pequenos matacões, subangulosos, esparsos.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda admael. porfir.

CLASSE Metamórfica metassomática

ANAL.

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

N.º 190

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 252.050E 9.861.900N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Fagulha, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Entremeado á rocha adamelítica porfiroblástica aflora esta, matriz cinza de rocha cataclástica, com fenoblastos de ortoclasio centimétricos. Pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Dacito pórfiro

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

245

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 191

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 249.550E 9.861.600N | ALT.

TOPONIMIA: Alto igarapé Matão, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: Aflora em matacões subangulosos de até 0,70 m, rocha cinza negro, afanítica, com aglomerados circulares de máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Basalto | CLASSE: Vulcânica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 192

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.800E 9.861.450N | ALT.

TOPONIMIA: Alto igarapé Matão, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS: No topo do divisor, um maciço de 5 m x 2 m, rocha decomposta, cataclástica, aparentemente uma face de falha, devido à situação topográfica: alto do morro, com vertente sul abrupta.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Cataclasito | CLASSE: Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

245

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 193

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.600E 9.860.400N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda igarapé Mel, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 2 blocos de lataerita, densa, ferrífera (?).

UNIDADE ESTRAT. CoberturasLateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 194a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 247.650E 9.859.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Mel, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões subangulosos, rochas alteradas, rosado claro, com núcleos esbranquiçados, com cristais milimétricos de quartzo. Provavelmente rocha cataclástica com impregnação de material ferroso.

UNIDADE ESTRAT. CataclasitosK'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

246

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 194b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	247.650E 9.859.800N	

TOPONÍMIA Igarapé Mel, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 700 m à sul de LK-R-194a afloram em matacões subangulosos à subarredondados de rocha semelhante LK-R-182.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-Adamelito

CLASSE Metamorfica-metassomática

ANAL.

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

N.º 195

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	247.750E 9.859.000N	

TOPONÍMIA Margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 300 m, ainda a sul de LK-R-194b afloram também o adamelito porfiroblástico, em profusos matacões métricos.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE Metamórfica-metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

247

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								198

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	250.500E 9.860.950N	

TOPONIMIA Igarapé Can, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Novamente afloram o adamelito porfiroblástico em matacões profusos com mais de 1 metro. Porfiroblastos centimétricos, às vezes quartzo euhedral.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-adamelito

CLASSE

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								199a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.350E 9.862.200N	

TOPONIMIA Igarapé Caveira, afluente esquerda baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito em laterização como em LK-R-193, em matacões métricos, ao longo de grande parte do caminhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

247

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 196

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 248.050E 9.858.000N | ALT.

TOPONIMIA Baixo igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita, rocha cataclástica cinza acastanhado com tons esverdeados, devido aos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Cataclasitos 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 197

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 250.550E 9.860.000N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Can, margem esquerda baixo igarapé Repartimento.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram numa grota matacões até métrico, subangulosos à subarredondados, o mesmo adamelito porfiroblástico de LK-R-182a.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

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

LITOLOGIA | ROCHA Biotita-hornblenda Adamelito | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

249

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

Afloramento LK-R-199b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIP. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 199b

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 244.350E 9.862.200N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Caveira, afluente esquerdo do baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

A 300 m à oeste de LK-R-199a aflora uma rocha alterada, milonitizada, cinza, com deposição de goetita.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: Milonito | CLASSE: Metamórfica dinâmica

Afloramento LK-R-200

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIV. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 200

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 243.050E 9.860.950N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Boi, afluente esquerdo do igarapé Mel, baixo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram matacões angulosos e ponteagudos de até 0,80 m de diâmetro.

A rocha é afanítica, ora de cor avermelhada, ora cinza-marrom, fraturada, veios epidotizados, pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Tufo cristalovítreo | CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

250

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

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

N.º 201a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.000E 9.860.850N	

TOPONIMIA Igarapé Mel, afluente esquerdo médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em lajeiros métricos e em matacões angulosos.

A rocha é de cor marrom-chocolate, fraturada conchoidal, com fenoclastos de plagioclásio máficos e fragmentos de rochas. Calcita em aglomerados é observada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo-cristalolítico

CLASSE

Piroclástica

ANAL.

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

N.º 201b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	244.000E 9.860.850N	

TOPONIMIA Igarapé Mel, afluente esquerdo médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões angulosos a subarredondados de até 0,80 m de diâmetro.

Rocha afanítica, de cor cinza-escura, com microfenoclastos de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo-cristalolítico

CLASSE

Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

251

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. LK | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								202

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	243.200E 9.860.800N	

TOPONIMIA Igarapé Mel, alfuente esquerdo médio igarapé Repartimento.

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira no mesmo igarapé de 201, à montante, rocha piroclástica, seme lhante à LK-R-201a. LK-R-

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. Frat.

OUTRAS N30°E; E-W; N20°W; N40°E.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA tufo cristaloví treo

CLASSE Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								203a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	242.250E 9.860.800N	

TOPONIMIA Margem direita igarapé Mel, alfuente margem esquerda médio igarapé Repartimento.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro com 20 m de extensão por 2 m de altura e em natacões métricos.

Rocha granítica, equigranular de coloração rosa-claro, composta por ortoclásio e quartzo. Subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

INF. ADICIONAIS

OCOR.º	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

252

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								203b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	242.250E 9.860.800N	

TOPONIMIA Margem direita igarapé Mel, afluente margem esquerda médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Numa grota afloram matacões métricos.

A rocha é semelhante à LK-R-203a, sendo mais grosseira e mais rosada, devido a maior % de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito (alaskítico)

CLASSE
Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								207a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	240.900E 9.860.800N	

TOPONIMIA Igarapé Pó, margem esuqerda médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Profuso afloramento em matacões métricos de uma rocha granítica com tendência adamelítica, granulação grossa. Diquebásico corta a rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

253

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 207b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	240.900E 9.860.800N	

TOPONIMIA Igarapé Pó, margem esquerda médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS Dique N35°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de dique intrudindo LK-R-207a, e está transformada, devido à reação com a encaixante, inclusive desenvolvimento de pórfiros.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Dioríto pórfiro

CLASSE
Hipabissal

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 207c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	240.900E 9.860.800N	

TOPONIMIA Igarapé Pó, margem esquerda médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do dique de LK-R-207b dinamometamorfizada, cor verde claro, podendo ser classificada como milonito.

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								208

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	240.100E 9.859.800N	

TOPONÍMIA Bacia do igarapé Pó, afluente esquerdo do médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões até métricos, facetados, arredondados com esfoliação esferoidal.

Rocha granítica, cor rosada, granulação grossa, composta por ortoclásio e quartzo, com poucos minerais máficos. É semelhante á LK-R-203b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								209

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	239.900E 9.859.100N	

TOPONÍMIA Igarapé Suzi, afluente direito igarapé Pó, médio igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS Frat. N-S; N60°W; N15°E; N45°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa cachoeira com 30 m de extansão, com 2 tombos, separado por um só lajeiro.

A rocha é semelhante à LK-R-208, com uma maior quantidade de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. LK | C.C. 1561

Afloramento 210

ANAL: PETR. X | QUIM. X,Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 210

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 239.100E 9.857.100N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Máfia, afluente esquerdo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em matacões métricos, subarredondados.

A rocha é de cor cinza com tons acastanhados, textura granítica, inequigranular, composta por plagioclásio, ortoclásio, quartzo e máficos. Pórfiros de ortoclásio e plagioclásio centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-hornblenda Adamelito | CLASSE Plutônica

Afloramento 211

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 211

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 238.650E 9.855.800N | ALT.

TOPONIMIA Igarapé Perê, afluente esquerdo igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS Frat. N85°E; N15°W; N75°W; N25°W; N70°E

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em lajeiro com 12 m² de área, e também em matacões métricos, facetados e arredondados. Afloramento profuso.

Rocha semelhante à LK-R-210.

UNIDADE ESTRAT. Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA Biotita hornblenda Adamelito | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

256

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								212a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	238.350E 9.854.850N	

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapés Repartimento e Perê margem direita.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa grota afloram matacões de até 2 m x 3 m de diâmetro, facetados.

A rocha é de cor cinza com tons acastanhados, textura granítica, grossa, composta por plagioclásio, ortoclásio e máficos, entre os quais a biotita. São comuns porfiroblastos de plagioclásio e ortoclásio, presença de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita Adamelito

CLASSE
Metamórfica metassomático

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								212b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	238.350E 9.854.850N	

TOPONIMIA Mesopotâmia igarapés Repartimento e Perê médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um único matacão, bastante alterado, discernível sua origem granítica , contendo muito quartzo, com granulação fina, como LK-203a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

257

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | REF. LK | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 213

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.900E 9.853.950N | ALT.

TOPONIMIA Margem esquerda médio igarapéRepartimento; médio rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram esparsos matacões, subangulosos e arredondados, decimétricos.

A rocha é afanítica, cinza-negro, algo esverdeado com micro fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Andesito | CLASSE Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 214

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 237.600E 9.852.900N | ALT.

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, alfuente direito rio Capu-Capu.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloram em matacões facetados, até métricos, ora com aspecto rugoso quando é cortado por vênulas félsicas, ora com aspecto liso externo.

Rocha afanítica, cinza negro, com microfenocristais de plagioclásio semelhante à LK-R-213.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA Tufo basáltico | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

153

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

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

N.º 215

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.600E 9.851.450N	

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Repartimento médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Numa grota, afloram matacões subarredondados.

Rocha granítica, cinza-rosado, granulação grossa, composta por ortoclásio, quartzo, plagioclásio e máficos, incluindo biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda biotita granito

CLASSE
Plutônica

ANAL.

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

N.º 216

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.500E 9.850.650N	

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Repartimento médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma grota um matacão facetado, de 1 m x 1 m.

A rocha é semelhante à LK-R-215.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda biotita granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

259

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 217a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.100E 9.852.000N	

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Repartimento, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grota orientada para norte, matacões até métricos, às vezes facetados.

Rocha granítica e, entremeado, aflora rocha básica, afanítica, semlhante à LK-R-080.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito cataclástico

CLASSE Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

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

N.º 217b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.100E 9.852.000N	

TOPONIMIA Margem direita alto igarapé Repartimento, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pórfira, matriz afanítica, jazendo sobre rochas graníticas, cataclasadas, do plutonismo do Evento Uatumã.

Semelhante à LK-080.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

160

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								217c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	236.100E 9.852.000N	

TOPONIMIA: Margem direita alto igarapé Repartimento, médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas granítica, com textura cataclástica, na qual jazem rochas vulcânicas básicas.

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
								218a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.650E 9.851.600N	

TOPONIMIA: Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa cachoeira, em maciços na margem direita, um cataclasito do biotita - granito, cor marron chocolate, com cristais de ortoclásio, plagioclásio e biotita em aglomerados.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamorfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

261

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENYOS

CPRM

CAD.	PREP.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

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

N.º 218b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.650E 9.851.600N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita por ± 30 m, afloram em matacões até métricos, de rocha granítica, com biotita, a qual deu origem ao cataclasito de LK-R-218a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Plutônica

ANAL.

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

N.º 218c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.650E 9.851.600N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o granito e seu cataclásito (LK-R-218a, 218b).

UNIDADE ESTRAT.
Suíte Intrusiva Mapuera/Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Superior/Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Contato biotita granito/Cataclasito.

CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

262

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

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

N.º 218d

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	233.650E 9.851.600N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS Frat. N40°E; N80°E

E-W. ____

DADOS GEOLÓGICOS

A 600 m a oeste de LK-R-218a, tem-se novamente granito equigranular, afloramento em um lajeiro de 20 m^2.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Plutônica

ANAL.

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

N.º 219

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	232.750E 9.851.750N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de até 3 m, facetados, rocha granítica, inequigranular, cinza castanho, com pórfiros de plagioclásio, xenólito centimétrico de micro-tonalito (?), epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Adamelito porfirítico

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

263

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

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

N.º 220

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	230.100E 9.851.550N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, margem direita médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões até métricos, de uma rocha granítica, coloração rosada, granulação grossa, composta por K-feldspato, máficos, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Plutônica

ANAL.

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

N.º 221

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	228.440E 9.851.450N	

TOPONIMIA Alto igarapé Repartimento, afluente direito médio rio Capu-Capu.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 3 matacões facetados e arredondados. Em um deles uma parte é um granito alaskítico e na outra, a concentração de máficos é maior (com biotita).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

264

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

236a

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	221.800E 9.876.221N	

TOPONIMIA: Médio igarapé Tamnanduá, afluente da margem esquerda médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões decimétricos, alguns tetraédricos, outros disformes.

Rocha com raros microfenocristais de plagioclásio ou piroxênio. A amostra exibe um xenólito de rocha ígnea, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito
CLASSE: Vulcânica

236b

ANAL.

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	221.800E 9.876.100N	

TOPONIMIA: Alto igarapé Tamanduá.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão, entremeado às de LK-R-236a. A rocha é de cor marrom-escuro, cataclasada, com faixa denunciando essa textura, presença de fenoclastos milimétricos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristalolítico
CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

265

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. LK | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 237

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 222.300E 9.876.600N | ALT.

TOPONIMIA Alto igarapé Tamanduá.

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões lisos, e estriados, angulosos e ponteagudos.

Rocha intermediária, afanítica, com microfenocristais de piroxênio e/ou plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 238a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.750E 9.873.200N | ALT.

TOPONIMIA Alto igarapé Tamanduá, afluente margem esquerda médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram alguns matacões decimétricos, subangulosos a subarredondados.

Rocha vulcânica, com caracteres cataclásticos (?).

UNIDADE ESTRAT.

Cataclasitos K'Mudku

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica dinâmica

Mod. 231

7530.0210.6881

266

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								238b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	226.750E 9.873.200N	

TOPONIMIA Alto igarapé Tamanduá, afluente margem esquerda do médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um matacão, decimétrico, irregular, a rocha é cinza esverdeada, com pórfiros rosados de feldspato, estrutura cataclástica e/ou fluidal, epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo cristalolítico

CLASSE: Piroclástica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								238c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	226.750E 9.873.200N	

TOPONIMIA Alto igarapé Tamanduá, afluente margem esquerda do médio rio Pitinga.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões de até 0,70 m de diâmetro. A rocha é de cor marrom escura, com um outro fenocristais milimétrico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

262

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	LK	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								239

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	223.300E 9.876.450N	

TOPONIMIA Igarapé Jarro, alto igarapé Tamanduá.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões decimétricos, irregulares, rocha semelhante à LK-238b.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo cristalolítico

CLASSE Piroclástica

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

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

1

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 265.350 E 9.857.900 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 3 km a montante da cachoeira Clarabela.

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

DADOS GEOLÓGICOS 1

Afloramento sob a forma de lajeiro no leito do rio, atravessando de uma margem a outra com 30 m de comprimento por 2 m a 5 m de largura. A rocha é leucocrática (de rosa-choque a vermelho carne) muito fraturada. Textura média constituída de quartzo, K-feldspato e máficos (biotita) em pequena proporção.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA | ROCHA Alaskito | CLASSE Plutônica

2

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

LOCALIZAÇÃO | FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 264.400 E 9.858.900 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 4,40 km à montante da cachoeira Clarabela.

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

DADOS GEOLÓGICOS 2

Afloramento sob a forma de lajeiro 10 m x 4 m na margem esquerda do rio Capu-Capu. A rocha possui características petrográficas similares às da amostra da estação anterior, apresentando no entanto um pouco mais de biotita e encontra-se epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA | ROCHA Granito alaskítico | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

269

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 054a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.850 E 9.859.100 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 5 km à montante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um contato entre duas litologias que se apresenta na forma de um afloramento com 8 m x 4 m na margem direita do rio Capu-Capu.

É uma rocha de cor cinza-avermelhada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente por K-feldspato (alguns cristais anédricos), plagioclásio (subédricos a anédricos) quartzo e máficos (biotita e hornblenda).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda adamelito

CLASSE Plutônica

ANAL.

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

N.º 054b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.850 E 9.859.100 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 5,10 km à montante da cachoeira Clarabela

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de carne), granulação fina a média, formada principalmente de K-feldspato, quartzo e alguma biotita. Observa-se cristais de K-feldspato e quartzo mais desenvolvidos que o habitual. Na outra margem (esquerda) esta rocha e mais homogênea e grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Alaskito

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

270

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 055a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 263.450 E 9.858.800 N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 5,70 km à montante da cachoeira Clarabela

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de 15 m x 7 m, margem direita do rio Capu-Capu. Rocha de granulação grossa onde se sobressai de K-feldspato enédricos de até 2 cm de comprimento; também plagioclásio, quartzo e máficos (hornblenda e máficos). Encontram-se fraturadas, sendo que nos planos de fraturas são vistos sulfetos (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proteroaóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Adamelito cataclástico | CLASSE: Plutônica

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 055b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 263.450 E 9.858.800 N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 6 km à montante da cachoeira Clarabela.

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 500 m a montante de MP-055a, afloramentos em blocos (até 0,40 m) e lajeiro quase submerso, na margem direita do rio. A rocha é leucocrática (rósea), textura inequigranular, onde se individualiza componentes de cristais de plagioclásio, máficos (alterados) e quartzo. A matriz é afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Protrozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

271

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	MP	1561

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								055c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	263.450 E 9.858.800 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 6,30 km à montante da cachoeira Clarabela

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 300 m a montante de MP-055b. Afloramento em forma de lajeiro (5m x 2m) no meio do rio. Rocha de cor amarronzada, muito cataclassada, possuindo matriz afanítica com cristais de K-feldspato, veios de sílica epidotizados; possui assaiz pirita (hábito cúbico visível) e arsenopirita (?). alguns metros (50 m) a montante torna-se aplítico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro cataclástico

CLASSE Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								056

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	262.200 E 9.859.150 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 7,70 km à montante da cachoeira Clarabela

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro (quase totalmente submerso) no leito do rio. Rocha de cor cinza claro a róseo, granulação fina, muito cataclasada, onde se observa nos planos de fraturas muito sulfetos (pirita).

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito cataclástico

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

Σ^2

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

1ª Estação

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

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 261.000 E 9.859.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 6,80 km a jusante da foz do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de lajeiro (5 m x 2 m) no leito do rio Capu-Capu. Rocha de cor vermelho-carne, inequigranular, matriz afanítica, onde se individualizam quartzo (arredondados), K-feldspato (enédricos) e alguns máficos (biotita alterada). Cerca de 200 m à montante a rocha torna-se granítica (alaskito equigranular grosso). Esta última seria a rocha que representa a litologia do morro à margem esquerda do rio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito pórfiro | CLASSE: Vulcânica

2ª Estação

ANAL: PETR. X | QUIM. X, Y | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 058a

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 260.050 E 9.859.250 N | ALT.

TOPONIMIA: Margem direita do rio Capu-Capu, 6 km a jusante da foz do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento que se apresenta sob a forma de blocos arredondados com até 1,20 m de diâmetro. A rocha é leucocrática de cor vermelho carne, iquigranular grosseira, constituída essencialmente de K-feldspato, quartzo, plagioclásio e máficos (principalmente biotita). As relações geométricas indicam que a referida litologia faz parte de um corpo intrusivo no vulcanismo ácido (Supergrupo Uatumã) da estação MP-057.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

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

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 058b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.050 E 9.859.250 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 5,60 km à jusante da foz do igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de matacões e "boulders" (de até 2 m de diâmetro) e lajeiro atravessando de uma margem a outra do rio (cerca de 35 m). A rocha é leucocrática, cor cinza rosada inequigranular grosseira, sobressaindo cristais de K-feldspato (de até 2 cm de dimensão), plagioclásio, quartzo (alguns cristais esferoidais e cinza azulados) e máficos (principalmente biotita). O desenvolvimento discrepante do K-feldspato em relação aos outros cristais sugere uma metassomatose nesta rocha, a qual serveria de encaixante às intrusivas e vulcânicas do Supergrupo Uatumã.

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

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

N.º cont. 058b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.

TOPONIMIA ____

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-adamelito

CLASSE
Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

2 x 4

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 059a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.200 E 9.860.700 N	

TOPONIMIA: Margem direita do rio Capu-Capu, 4,50 km a jusante do igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro 2 m x 3 m. Rocha símil a da MP-58b apresentando porém zonas de epidotização. Faz parte da litologia correspondente ao adamelito porfiroblástico, em princípio considerado com pertencente ao Granodiorito Água Branca.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-adamelito porfirítico

CLASSE: Metamórfica metassomática

ANAL.

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

N.º 059b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.200 E 9.860.700 N	

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 4,30 km a jusante do igarapé Repartimento

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos com arestas vivas a arredondadas e pequenos lajeiro no leito do rio. Rocha mesocrática de cor cinza escuro, porfirítica, granulação de fina a média, matriz afanítica onde se observam cristais de plagioclásio, K-feldspato, mineral antirapakivítico (plagioclásio esverdeado, K-feldspato), máficos (ilmenita de hornblenda). Na rocha há pontuações de sulfetos (pirita) bem como concentrações félsicas à guisa de segregação

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

275

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º cont. 059b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 259.200 E, 9.860.700 N | ALT.:

TOPONIMIA: Margem direita do rio Capu-Capu, 4,50 km a jusante do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

de minerais potássico. A amostra encontra-se fraturada e faz parte de um derrame de lavas de dimensões reduzidas.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Dacito pórfiro. | CLASSE: Vulcânica

ANAL.

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

N.º 060

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD.: 257.500 E, 9.861.700 N | ALT.:

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 1,20 km a jusante da foz do igarapé Reparimento.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se apresenta sob a forma de blocos e "boulders" de até 1,70 m de diâmetro no leito do rio. A rocha é leu cocrática rósea-acinzentada, textura média, onde os cristais de plagioclásio apresentam-se ligeiramente mais desenvolvidos que outros minerais como K-feldspato, quartzo e biotita. Esta litologia representaria (segundo interpretação preliminar) o embasamento pré-Uatumã que não foi afetado pelo

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE:

LITOLOGIA: ROCHA: | CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

296

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C 1561

ANAL.

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

N.º cont. 060

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	257.500 E 9.861.700 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 1,20 km a jusante da foz do igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

"front" metassomático que deu origem ao Granodiorito Água Branca. Pode-se observar que texturalmente a amostra quase aplíti ca.

UNIDADE ESTRAT.

Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Inferior

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-adame lito

CLASSE Matamórfica me tassomática

ANAL.

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

N.º 061

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	265.700 E 9.857.200 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 2,0 km a montante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentamso-se na forma de "boulders" de até 2 m de diâmetro na margem direita do rio. A rocha é leucocrá tica (róseo-acinzentada) constituída de K-feldspato, quartzo e biotita (em pequena quantidade). O da amostra é mais esbranqui cada provavelmente devido a presença de plagioclásio sódico.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskí tico

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

2 x 7

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. MP | C. C. 1561

062

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 266.850 E / 9.857.200 N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 0,80 km a montante da cachoeira Clarabela.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se em blocos de até 0,50 m de diâmetro e lajeiro (este em parte submerso) de 10 m x 15 m na margem esquerda do rio. A rocha aí é mesocrática (cinza amarronada), matriz afanítica, distinguindo-se alguns cristais de plagioclásio.

Há vestígio de fraturamento na rocha coletada. Cerca de 200 m a jusante lajeiros, de rocha muito fraturada, epidotizada e sulfetada, considerado uma brecha de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

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

LITOLOGIA
ROCHA: Dacito
CLASSE: Vulcânica

063

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 266.650 E / 9.856.600 N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, cachoeira Clarabela.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e lajeiro em forma de cachoeira com cerca de 150 m de extensão. Nesta cachoeira observa-se frequentemente fraturas em diversas direções, predominando as de direção nordeste. A rocha aí é mesocrática (castanho escuro), distinguindo-se cristais de K-feldspato, plagioclásio e quartzo. A rocha está epidotizada e intensamente fraturada. Há núcleos ora mais escuros ora mais claros, como segrega

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE:

LITOLOGIA
ROCHA:
CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

127

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREP. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º cont. 063

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	266.650 E 9.856.600 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

ção mineral. O morro logo a jusante desta cachoeira que pode ser observado a margem direita também é formado de riodacito.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Riodacito cata clástico

CLASSE
Vulcânica

ANAL.

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

N.º 064

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	268.000 E 9.855.500 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 2 km a jusante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM. ....

XIST. ....

LIN. ....

OUTRAS ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento soo a forma de "buolders" (até 2 m de diâmetro) e lajeiro (6 m x 4 m) na margem direita do rio. Faz parte da litologia do padrão da amostra MP-R-061. Rocha leucocrática (vermelho-carne), granulação média, equigranular formado de K-feldspato, quartzo e alguns máficos (biotita); microfratura preenchidas por veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Granito alaskítico

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

279

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

Afloramento MP-R-064

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 065

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 268.250 E 9.854.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 4 km a jusante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento que se apresenta sob a forma de lajeiro (30 m x 4 m) na margem direita do rio. Observa-se que neste afloramento a rocha encontra-se bastante fraturada. A litologia é símil a da estação MP-R-064.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito alaskítico | CLASSE: Plutônica

Afloramento MP-R-065

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 066

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 269.650 E 9.854.950 N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 5,20 km a jusante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de bloco de 0,30 m de diâmetro na margem esquerda do rio. Litologicamente é similar a rocha da estação MP-R-065.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito alaskítico | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

120

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 067

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.400 E 9.855.000 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 6 km a jusante da cachoeira Clarabela.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS Frat. N35°W merg. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se expõe na forma de lajeiro de (6 m x 3 m) na margem direita do rio Capu-Capu. A rocha é mesocrática de cor marrom escuro a esverdeada, matrix afanítica, onde são distintos cristais anédricos de plagioclásio. Apresenta fraturas verticais paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Andesito pórfiro

CLASSE Vulcânica

ANAL.

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

N.º 068

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 271.900 E 9.851.800 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 6 km a montante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajeiro de 10 m x 8 m, no leito do rio. A rocha encontra-se muito fraturada, entretanto percebe-se que composicionalmente é de natureza ácida.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riodacito cataclástico

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	MP	1561

ANAL.

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

N.º 069

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	273.500 E 9.854.100 N	

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 3 km a montante da foz do igarapé Chegança

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se na forma de lajeiro e travessão de direção E-W (com cerca de 30 m de exposição). A rocha é melanocrática de coloração cinza-esverdeada (escuro), matriz afanítica, onde se observam numerosos cristais de plagioclásio e também K-feldspato estes às vezes fragmentados. A rocha apresenta quase sempre partição concoidal, sugerindo também natureza de vulca

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

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

N.º cont. 069

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	273.500 E 9.854.100 N	

TOPONIMIA _____

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

nismo explosivo.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo cristalolítico andesítico

CLASSE

Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

282

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 274.700 E 9.854.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 1,3 km à montante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES

ACAM. N(25° a 50°)W e (8° a 15°)SW.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formando imenso lajeiro atravessando de um lado a outro do rio, com cerca de 70 m x 100 m. Apresenta-se acamado. A rocha é leucocrática de cor castanha, matriz afanítica, com cristais subédricos e anédricos de plagioclásio (até 7 mm) K-feldspato, quartzo e máficos. As camadas tem direção N30°W e mergulho médio de 10° SW.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riodacito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								071

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 261.600 E 9.860.400 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio entre os igarapés Luando e Filete.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento apresenta-se na forma de blocos de arestas vivas e arredondados de até 0,50 m de diâmetro; o afloramento situado na encosta de uma elevação. A rocha apresenta-se ligeiramente fraturada, observando-se presença de sulfeto (pirita) nos planos de fraturas. Rocha lecocrática, vermelho-carne, textura grossa, equigranular, constituída essencialmente de K-feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850 E 9.862.500 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio entre os igarapés Loando e Filete.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se apresenta na forma de matacões e "boulders" (de até 2 m de diâmetro) e lajeiro (com 0,70 m x 20 m), expondo-se tanto na encosta como en vale. Rocha leucocrática de cor cinza-rosada, granulação de média a grossa, onde são identificados cristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos (biotita) e epidoto. Apresenta vestígio de segregação mineral observado pela concentração de minerais potássi

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 072

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 262.850 E 9.862.500 N | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

cos e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-adamelito | CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

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

N.º 073

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.950 E 9.863.400 N | ALT.

TOPONÍMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio entre os igarapés Loando e Filete.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento soò a forma de blocos e "boulders" (ultrapassa a uma dezena) de até 1,50 m de diâmetro distribuídos erraticamente num vale encaixado entre duas elevações.

Rocha é leucocrática, vermelho cor de carne, equigranular grossa, distinguindo-se cristais de K-feldspato (enédricos), quartzo, máfico (pouco) e raros cristais de plagioclásio.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ANAL.

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

N.º 074

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 264.400 E 9.863.900 N | ALT.

TOPONÍMIA Bacia do rio Capu-Capu, interfluvio entre os igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se apresenta sob a forma de blocos, matacões e "boulders" com até 1,50 m de diâmetro, expondo-se na encosta de uma elevação e talvaque de um corrego de 0,50 m de largura. A rocha é símil a da estação MP-073, notando-se a maior quantidade de biotita.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera -

Mod. 231

7530.0210.6881

285

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.

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

N.º 075

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 265.500 E 9.865.000 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio entre os igarapé Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro com dimensões de 8 m x 10 m expondo-se nas encostas de um igarapé que drena pa noroeste. Rocha é leucocrática de cor vermelho carne, equigranular, textura grossa apresentando cristais de K-feldspato (enédricos), quartzo e máficos (biotita e ilmenita) e raros cristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

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

N.º 076a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 266.750 E 9.866.150 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e "boulders" na maioria boleados de até 1,50 m de diâmetro, revelando ter sido formado por intemperismo realizado in situ. Rocha muito alterada, de cor amarelo avermelhada com níveis ferríferos hematíticos e limoníticos, destinguindo-se ainda quartzo e K-feldspato em elevado estado de alteração.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas Lateríticas

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Terciária

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE: Química residual

Mod. 231

7530.0210.6881

56

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	MP	1561

ANAL

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

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	266.750 E 9.866.150 N	

TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de arestas vivas com até 0,60 m de diâmetro em veio concoidal e nas margens de um pequeno igarapé. A rocha é melanocrática (negra com porções amarronadas), afanítica, identificando-se porém cristais de plagioclásio e raros de K-feldspato; aparece amiúde fraturada. Litologicamente interpreta-se (preliminarmente) como dique de rocha intermediária básica no corpo gabróide que se encontra na

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º cont.
								076b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	266.750 E 9.866.150 N	

TOPONIMIA .....

ATITUDES

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

DADOS GEOLÓGICOS

região ou como produto de transição entre esse corpo e na feição granítica situada na porção ocidental.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seringa

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico Superior

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Hipabissal

Mod. 231

7530.0210.6881

27

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 266.750 E 9.866.150 N | ALT.
TOPONIMIA Bacia do médio curso do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a cerca de 20 m de MP-R-076b formado de blocos e "boulders" de até 1,50 m de diâmetro. Rocha melanocrática(ver de escuro), textura fina equigranular, identificando-se cristais de plagioclásio e minerais máficos; observa-se também sulfetos (pirita). Nota-se a presença de raros cristais de quartzo esferóides.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-microgabro
CLASSE Hipabissal

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

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.100 E 9.861.850 N | ALT.
TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos e matacões na encosta de uma elevação. A rocha é leucocrática, cinza rosada, onde se destacam cristais de plagioclásio, K-feldspato, quartzo e máficos (biotita e hornblenda) e sulfetos (pirita arsenopirita). Cerca de 10 m a sudeste verificou-se um descréscimo na quantidade de plagioclásio e um aumento na de K-feldspato. Em continuação a picada (cerca de 200 m a sudeste) observa-se que a

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR
IDADE

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

l 89

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL

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

N.º cont. 077

LOCALIZAÇÃO

POLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	263.100 E 9.861.850 N	

TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

litologia é formada de granito típico, epidotizado e cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-adamelito

CLASSE
Plutônica

ANAL

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

N.º 078

LOCALIZAÇÃO

POLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	264.000 E 9.861.300 N	

TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Igarapé com 3 m de largura apresentando afloramento com dezenas de blocos e "boulders" de até 3 m de diâmetro; tal afloramento prolonga-se no curso do igarapé por cerca de 30 metros. A rocha é de cor cinza a vermelho carne, leucocrática, granulação grosseira equigranular, apresentando quartzo, K-feldspato, biotita e raros plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE
Proterozóico
Médio

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	MP	1561

1

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								079

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	264.900 E 9.860.900 N	

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Zig-Zag.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento apresentando-se em blocos e "boulders" de até 1 m de diâmetro. Rocha leucocrática de cor vermelho carne, granular grossa, possuindo cristais de K-feldspato (maioria enédricos), quartzo, máficos (principalmente biotita) e pirita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito; CLASSE: Plutônica

2

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	Y							080

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	257.450 E 9.863.000 N	

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Niger.

ATITUDES: ACAM. ____ XIST. ____ LIN. ____ OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos e matacões de até 0,60 m de diâmetro na encosta e vale de um igarapé que drena para NW, Rocha leucocrática, cinza esbranquiçada, inequigranular, fanerítica, onde se observa K-feldspato (euédricos de até 3 cm de dimensão), plagioclásio, quartzo e biotita. Observa-se também pontuações de sulfetos (pirita).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-adamelito porfirítico; CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

240

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

Afloramento 081

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 081

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 257.250 E 9.863.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Loando e Niger.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento de ocorrência in siut com até 0,50 m de diâmetro, expondo-se na encosta de uma elevação e vale. A rocha possui características similares a da amostra (MP-R-080).

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-adamelito

CLASSE: Metamórfica metassomática

Afloramento 082

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 082

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 258.000 E 9.863.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Igarapé Loando, cerca de 5 km a montante da foz.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento apresentando-se em uma cachoeira com cerca de 40 m x 30 m no curso do igarapé Loando. Rocha vermelha carne, textura média, constituída principalmente de K-feldspato (grande parte euédricos) e máficos (biotita), apresentando veios de sílica e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Adamelito Água Branca

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Inferior

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-adamelito porfirítico

CLASSE: Metamórfica metassomática

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL

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

N.º 083

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.250 E 9.863.750 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio rio Capu-Capu/igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de arestas vivas de até 0,20 m de diâmetro, aflorando en va le totalmente seco. A rocha é mesocrática de cor marrom, possuindo granulação inequi granular, com matriz afanítica, onde se ob servou cristais subédricos a anédricos de K-feldspato e plagioclásio, não sendo obser vado quartzo megascopicamente. Tal aflora mento faz parte de derrame de lavas ácidas intermediárias atualmente de topografia ar

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL

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

N.º cont. 083

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.250 E 9.863.750 N | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

rasada.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE

Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Latito-pórfiro(?)

CLASSE

Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

392

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 084

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.700 E 9.850.600 N | ALT.

TOPONÍMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Zé da Onça e Buriti.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento sob a forma de blocos e matacões de até 0,80 m de diâmetro. Rocha de cor castanho, possuindo matris afanítica, onde se identifica cristais de K-feldspato, plagioclásio são vistos veios de sílica, sulfetos e máficos, estando bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito cataclástico | CLASSE: Vulcânica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 085

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 270.400 E 9.849.950 N | ALT.

TOPONÍMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interflúvio dos igarapés Zé da Onça e Buriti.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento em blocos e matacões de arestas vivas de até 0,40 m de diâmetro. Rocha castanha, muito cataclasada, matriz afanítica, observando K-feldspato, quartzo e veios de sílica. Símil a da estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Riolito cataclástico | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

N.º 086

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 274.800 E / 9.854.300 N
ALT.:
TOPONIMIA: Bacia do rio Capu-Capu, interfluvio dos igarapés Zé da Onça e Buriti.

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de até 0,20 m de diâmetro, situado no sopé de uma elevação. Rocha muito alterada, podendo-se identificar no seu cerne K-feldspato, veios de sílica e epidoto; observa-se numerosos planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Riolito cataclástico
CLASSE: Vulcânica

N.º 087

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 274.950 E / 9.854.750 N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 1,20 km a montante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES
ACAM.:
XIST.:
LIN.: Frat. N50°W vert.
~~OUTRAS~~

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, expondo-se em forma de lajeiro com 5 m x 8 m. Rocha mesocrática, marrom escuro com matriz afanítica e cristais de plagioclásio. O afloramento fraturado principalmente de modo vertical com fraturas principais N50°W e secundárias N-S.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Riodacito pórfiro
CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

574

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 088

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 275.500 E 9.854.900 N | ALT.

TOPONIMIA Rio Capu-Capu, 400 m a jusante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, apresentando lajeiro de 4 m x 7 m. Rocha leucocrática, cor cinza clara, matriz afanítica, com cristais euédricos prismático de K-feldspato, veios de sílica muito cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito pórfiro cataclástico

CLASSE Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 089

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 276.200 E 9.853.900 N | ALT.

TOPONIMIA Bacia do rio Capu-Capu, 2 km a jusante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no meio do curso do rio apresentando-se na forma de lajeiro (muito fraturado em multidireções) de 2 m x 4 m. Rocha cinza a castanho claro, matriz afanítica, com cristais de K-feldspato de até 3 mm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
-		

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Riolito cataclástico

CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

295

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

090a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 090a

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 277.050 E / 9.853.050 N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Capu-Capu- 3,2 km a jusante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem esquerda do rio, apresentando-se na forma de blocos e matacões (de até 1 m de diâmetro) e lajeiro de 1,50 m x 2 m. Rocha de cor marrom, matriz afanítica, com cristais de K-feldspato e quartzo; observa-se porção de rocha mais escura que o total.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo cristaloví treo.
CLASSE: Piroclástica

090b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 090b

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 277.050 E / 9.853.050 N
ALT.:
TOPONIMIA: Rio Capu-Capu, 3,25 km a jusante da foz do igarapé Chegança.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio, 200 m a jusante de MP-R-090a, formado de blocos e "boulders" de até 1,50 m de diâmetro. Rocha mesocrática, cinza - amarronada escuro, com matriz afanítica e cristais subédricos a euédricos de K-feldspato e quartzo e fragmentos de rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Tufo cristalolí, tico
CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

96

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 090c

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 277.050 E 9.853.050 N | ALT.

TOPONÍMIA Rio Capu-Capu, 2,3 km a jusante da cachoeira Clarabela.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de "boulders" na margem direita do rio 100 metros a jusante MP-R-090b.

Rocha mesocrática, verde - acinzentada escura, matriz afanítica, com elementos cristalizados e feldspato e fragmentos de rocha (cor vermelho carne); apresenta capeamento suscetível a alteração.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Tufo cristaloclástico | CLASSE Piroclástica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 091

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.100 E 9.844.850 N | ALT.

TOPONÍMIA Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Planura.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se na forma de blocos de até 0,20 m de diâmetro, no interior de um igarapé a cerca de 1.200 m do início de uma picada de 135°, onde a topografia incipientemente ondulado. Rocha leucocrática, cinza-rosado, inequigranular, matriz afanítica, distinguindo-se cristais de K-feldspato, plagioclásio, quartzo e máficos. A matriz encontra-se predominantemente silicosa.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Riodacito pórfiro cataclástico | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

297

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 092a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 263.100 E 9.844.850 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Planura.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento apresenta-se sob a forma de blocos e matacões de até 0,50 m de diâmetro a cerca de 1.700 m do início da picada de 135°. Rocha mesocrática de cor marrom esverdeada com matriz afanítica, onde são identificados cristais de K-feldspato, plagioclásio, veios de sílica. Encontra-se muito perturbada, observando-se processo de epidotização nos planos de fraturas. Os blocos atuais são provavelmente o resultado da pag

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º cont. 092 a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA ____

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

mentação de um derrame de rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Riodacito pórfiro cataclástico | CLASSE Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

297

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 092b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	263.100 E 9.844.850 N	

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Planura.

ATITUDES: ACAM. ..... XIST. ..... LIN. ..... OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento apresentando numerosos blocos e matacões de até 0,70 m de diâmetro a cerca de 300 m a sudoeste do afloramento MP-R-092a. Os blocos e matacões estão in situ. A rocha (MP-R-092) é leucocrática de cor marrom, matriz afanítica envolvendo cristais (raros) de K-feldspato, quartzo e máficos. Observa-se planos de fraturas, alguns dos quais preenchidos por sulfetos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito cataclástico.

CLASSE: Vulcânica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 093

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	265.200 E 9.843.150 N	

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Planura.

ATITUDES: ACAM. ..... XIST. ..... LIN. ..... OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento apresentando-se na forma de blocos de até 0,40 m de diâmetro; os blocos situados num vale já às vertentes de um morro íngrime. É formado de rocha mesocrática, cor marrom, de matriz afanítica, onde são distintos cristais anédricos de K-feldspato, quartzo (esferoidal), plagioclásio, máficos e sulfetos (pirita). A rocha é cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Riolito pórfiro cataclástico

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

199

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 094

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.800 E 9.846.400 N	

TOPONIMIA Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, matacões e "boulders" (de até 3 m de diâmetro) na encosta de uma elevação a 1.400 m de uma picada de azimute 312.

A rocha é leucocrática de cor rosa a vermelha acinzentada, equigranular, grossa, constituída de K-feldspato, quartzo e máfico, apresentando pouca evidência de fraturamento. Observa-se na imagem de radar (escala 1:100.000) uma morfologia simétricas, com

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II

COORD. 260.800 E 9.846.400 N

TOPONIMIA

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

N.º 094 cont.

DADOS GEOLÓGICOS

morros de topos planos com vales em V, enquanto que a morfologia da feição da estação MP-065 apresenta-se com topos angulados com vales em V.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

250

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 095

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.400 E 9.847.300 N | ALT.

TOPONÍMIA Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num pé de encosta e em vertente apresentando-se na forma de "boulders" de até 1,50 m de diâmetro. a 150 metros a noroeste um lajeiro de 30 m x 10 m, referente a mesma litologia. A rocha está incipientemente fraturada e é visível tanto em composição como texturalmente a rocha da estação MP-094.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico

CLASSE Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 096

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 259.000 E 9.847.600 N | ALT.

TOPONÍMIA Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Repartimento.

ATITUDES

ACAM. ____

XIST. ____

LIN. ____

OUTRAS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajeiro de 2 m x 5 m na encosta de uma elevação. A rocha é semelhante a da estação MP-095 tanto em composição como em textura, apresentando porém, veios de sílica de até 3 cm de espessura e outras entrelaçando-se à guisa de "stock works".

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico

CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREP.	C.C.
	MP	1561

Ponto 097

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 097

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 258.100 E / 9.848.100 N
ALT.:
TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Zé da Onça/igarapé Repartimento.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Topografia arrasada em meio a uma feição granítica de relevo acidentado. Parece referir-se a uma cunha da litologia arrasada (encaichante) envolvida especialmente pela intrusiva. O afloramento apresenta-se na forma de blocos de até 0,30 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR: X
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Latito pórfiro(?)
CLASSE: Vulcânica

Ponto 098

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 098

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 257.200 E / 9.848.650 N
ALT.:
TOPONIMIA: 1,30 km a noroeste do ponto MP-097, interflúvio do igarapé Zé da Onça/Repartimento

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blcos e "boulders" de até 1,30 m de diâmetro. Rocha leucocrática, grossa, equigranular, vermelha carne constituída de K-feldspato, quartzo e máficos. A morfologia é bem distinta de onde foi coletada a amostra MP-125, sendo esta de relevo mais conspícuo e drenagem mais encaixada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS
OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR:
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Granito cataclástico
CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

302

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

1ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 099

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 255.000 E 9.850.100 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio dos médios cursos dos igarapes Zé da Onça e Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LIN. .....
OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e matacões abaulados com até 2 m de diâmetro e lajeiro em uma queda d'agua de 3 m a 4 m de altura. A rocha é leucocrática, vermelho carne, textura grossa, equigranular, formada essencialmente de K-feldspato, quartzo, plagioclásio; os cristais de K-feldspato em geral são anédricos e subédricos e o quartzo esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico.

CLASSE
Plutônica

2ª DESCRIÇÃO

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 100

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 254.200 E 9.850.750 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio dos cursos médios dos igarapes Zé da Onça e Repartimento.

ATITUDES

ACAM. .....
XIST. .....
LIN. .....
OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e matacões (até 0,60 m de diâmetro) distribuídos na encosta de um morro.

Rocha de característica símeis a da estação MP-099, seja textural como composicionalmente.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE
Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Granito alaskítico.

CLASSE
Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6861

203

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	MP	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 101a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 253.650 E / 9.851.030 N

ALT.:

TOPONIMIA: Interflúvio dos cursos médios dos igarapes Repartimento e Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

São blocos e matacões de até 0,50 m de diâmetro que afloram no vale de um igarapé que drena para sudeste. A rocha é símil a da estação MP-100.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alaskítico

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 101b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II

COORD.: 253.650 E / 9.851.050 N

ALT.:

TOPONIMIA: Interflúvio dos cursos médios dos igarapes Repartimento e Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.:

XIST.:

LIN.:

OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de ocorrência "in situ", exposto na forma de blocos e matacões com cerca de até 0,90 m de diâmetro, também em exposição no igarapé do afloramento MP-101a. A rocha é melanocrática, textura porfirítica, matriz afanítica, identificando-se pórfiro de plagioclásio com até 5 mm. Alguns blocos mostram evidências de fraturamentos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Andesito pórfiro

CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

307

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C. C.
	MP	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	X,Y							102

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	253.050 E 9.851.600 N	

TOPONIMIA: Interflúvio igarapés Repartimento e Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos que atingem até 0,30 m de diâmetro, exposto na encosta de uma elevação. Rocha inequigranular, com um pouco de matriz afanítica, possuindo grande quantidade de plagioclásio e alguns máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Dacito

CLASSE: Hipabissal

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								103a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	261.800 E 9.844.950 N	

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Planura e medio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. .....

XIST. .....

LIN. .....

OUTRAS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em que são vistos apenas três blocos de ocorrência "in situ", variando de 0,30 m a 0,50 m de diâmetro, de conformação abaulada. Esses blocos situam-se no leito de um igarapé com 2 m de largura. Rocha melanocrática (preta esverdeada), inequigranular, média, com algo de matriz afanítica onde se observam cristais anédricos e subédricos de plagioclásio, e pontuações de sulfetos (pirita e arsenopirita ?). Observa-se

UNIDADE ESTRAT.:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

Mod. 231

7530.0210.6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREP. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º cont. 103a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 261.800 E 9.844.950 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio igarapé Planura e médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

que os blocos estão fraturados, às vezes apresentando grau de epidotização incipiente.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Diorito

CLASSE Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 103b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 261.800 E 9.844.950 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio igarapé Planura e médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento exposto em blocos e em arestas vivas com até 0,40 m de diâmetro e lajeiro (1 m x 1,50 m) em nascentes de uma grota; no lajeiro pode-se observar uma aparente estratificação (como se a emanação ígnea teria processado intermitentemente). Rocha melanocrática (verde escura), textura afanítica, epidotizada e cortada por microfraturas. Este afloramento dista apenas 100 m do afloramento 103a.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Tufo basáltico

CLASSE Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

206

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
	X						

N.º 104a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.300 E 9.844.600 N	

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Igarapé com 3 m de largura drenando para norte onde aflora blocos abaulados de até 0,40 m de diâmetro. Afloramento dista 1.600 m dos da estação MP-103.

A rocha é mesocrática, cinza esverdeada, granulação média, onde são identificados componentes de plagioclásio, K-feldspato, e máficos (hornblenda, ilmenita).

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

LITOLOGIA: ROCHA: Diorito | CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 104b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	260.300 E 9.844.600 N	

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

No mesmo local de MP-104a. São blocos de até 0,50 m de diâmetro. A rocha é de cor marrom; matriz afanítica envolvendo cristais de plagioclásio (anédricos). Esta litologia parece servir de encaixante à da representada pela amostra MP-R-104a.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

LITOLOGIA: ROCHA: Riodacito | CLASSE: Vulcânica

Mod. 231

7530.0210.6881

307

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD.	PREF.	C. C.
	MP	1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								105a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.450 E 9.844.350 N	

TOPONIMIA Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 2.500 m a sudoeste de MP-103, onde se vê um vale (atualmente sem água), identificando-se blocos e matacões arredondados e em arestas vivas desde 10 cm a 1 m de diâmetro. É comum nesses blocos uma camada de alteração relativamente espessa. A rocha é marrom a cinza com cristais de plagioclásio e de K-feldspato, aspecto vítreo, matriz afanítica, partição concóide, com

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º cont.
								105a

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.450 E 9.844.350 N	

TOPONIMIA _____

ATITUDES

ACAM. _____

XIST. _____

LIN. _____

OUTRAS _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e vênulas silicosas.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE

Proterozóico

Médio

LITOLOGIA

ROCHA

Tufo riolítico cristalovítreo.

CLASSE

Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

308

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 105b

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	259.450 E 9.844.350 N	

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos abaulados e em arestas vivas de até 0,40 m de diâmetro e lajeiro de 5 m x 2 m distando 300 m do afloramento MP-105a. Rocha melanocrática, verde acinzentada, matriz fina, onde se observa cristais de plagioclásio, envolvendo vez por outra fragmentos de rocha marronzada (talvez formada de K-feldspato).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo andesítico cristalolítico

CLASSE: Piroclástica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 106

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	258.600 E 9.844.200 N	

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se sob a forma de blocos e matacões de até (1 m de diâmetro) abaulados e em arestas vivas, situadas na encosta de uma pequena elevação e no início de um chavascal. Rocha de características similares a do afloramento MP-105b.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Grupo Iricoumé

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Tufo microdiorítico

CLASSE: Piroclástica

Mod. 231

7530.0210.6881

307

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.R.M.

CAD. | PREP. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
	Y							107

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 256.900 E 9.843.650 N | ALT.:

TOPONIMIA: Bacia do médio curso do igarapé Zé da Onça.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de matacões que atinge até 3 m de diâmetro na encosta sudoeste de uma elevação. A rocha é mesocrática, inequigranular, matriz afanítica, entretanto predomindo fenocristais de plagioclásio e K-feldspato e máficos (hornblenda ?).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-latito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								110

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 221.800 E 9.851.200 N | ALT.:

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Repartimento e rio Pitinga.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e "boulders" arredondados de até 3,50 m de diâmetro, de localização "in situ"; distribuidos irregularmente na encosta e topo de uma pequena elevação. A rocha é leucocrática, rósea a cinzentada, equigranular, grosseira, formada mineralogicamente de K-feldspato, quartzo e raros máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

ATITUDES

ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito alaskítico

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

810

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								111

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	222.300 E 9.851.500 N	

TOPONIMIA: Interflúvio igarapé Repartimento rio Pitinga.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha que se apresenta sob a forma de blocos e "boulders", estes alcançando 2,50 m de diâmetro. A rocha possui características similares a da estação MP-110.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito | CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.	N.º
								112

LOCALIZAÇÃO

FOLHA	COORD.	ALT.
SA.21-V-C-II	222.300 E 9.851.750 N	

TOPONIMIA: Interflúvio do rio Pitinga e igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento que se expõe sob a forma de blocos, "boulders" abaulados com até 4 m de diâmetro e lajeiro de 6 m x 3 m, este formando uma pequena cascata com cerca de 5 m de desnível. A rocha é leucocrática, vermelho-carne acinzentado, equigranular, grosseira, formada principalmente de quartzo, K-feldspato e raros máficos (biotita, não atingindo 3% do total da rocha).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatmã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Alaskito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

311

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561.

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.
	Y,Z						

N.º 113

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 226.100 E 9.854.950 N | ALT.

TOPONIMIA: Porção norte das nascentes do igara pé Repartimento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento apresenta-se na forma de blocos abaulados de até 0,45 m de diâmetro. Rocha de cor vermelha-cor-de-carne, granulação equigranular grosseira, constituída de quartzo, K-feldspato e máficos (biotita). Em imagem de radar o relevo apresenta-se mais conspícuo do que o da estação MP-112.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.
		X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 114

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 226.650 E 9.853.400 N | ALT.

TOPONIMIA: Norte das nascentes do igarapé Reparti mento.

ATITUDES

ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos ("in situ") de até 35 cm de diâmetro; situados no leito de uma grota (pequeno igarapé de 0,50 m de largura). A rocha é similar a da estação MP-113, apresentando entretanto raríssimos cristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

312

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 115

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.100 E 9.854.950 N | ALT.
TOPONIMIA Norte das nascentes do igarapé Reparti mento.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos e matacões abaulados e de arestas vivas com dimensões de até 2 m de diâmetro e lajeiro com cerca de 3 m x 2,5 m. Rocha melanocrática, preta a verde escuro, textura afanítica não se identificando megascopicamente os seus constituintes.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Seringa

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Vulcânica

ANAL | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 116

LOCALIZAÇÃO
FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 229.300 E 9.854.650 N | ALT.
TOPONIMIA Norte das nascentes do igarapé Reparti mento.

ATITUDES
ACAM.
XIST.
LIN.
OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha sob a forma de blocos e "boulders" de até 1,20 m de diâmetro, apresetando-se in situ. A rocha de coloração vermelho cor-de-carne, equigranular, grosseira, constituída essencialmente de K-feldspato, quartzo, máficos com razoável quantidade de biotita (superior a da estação MP-113) e raríssimos cristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS | OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X
IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granito
CLASSE Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

313

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.T. 1561

117

ANAL: PETR. | QUIM. Y,Z | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 117

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.100 E 9.854.950 N | ALT.

TOPONIMIA Norte das nascentes do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição de rocha apresentando-se na forma de blocos, "boulders" e matacões atingindo até 1,50 m de diâmetro, distribuidos no leito de um pequeno igarapé e a vertentes de uma elevação. A rocha é de coloração rósea acinzentada, de granulação grossa, equigranular, onde são distintos cristais de K-feldspato, plagioclásio (anédrica) e quartzo (esferoidal) e máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA Biotita-adamelito | CLASSE Plutônica

118

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 118

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.550 E 9.855.250 N | ALT.

TOPONIMIA Norte das nascentes do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

São blocos e matacões de até 1,20 m de diâmetro distribuídos no leito de um igarapé de cerce de 2 m de largura; tal exposição refere-se a duas litologias distintas. A primeira amostra coletada (MP-R-118a) concerne uma rocha de cor rósea parda, textura fina, apresentando sinais de cataclase, identificando raros cristais de K-feldspato e quartzo, máficos preenchendo micro-fratura mostrando aspecto como uma

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

Mod. 231

7530.0210.6881

3/4

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD.	PREF.	C.C.
	MP	1561

1ª Ocorrência

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º cont. 118

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 230.550 E 9.855.250 N | ALT.

TOPONIMIA: Norte das nascentes do igarape Reparti mento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

textura de fluxo; algumas fraturas encontram-se preenchidas por pontuações de epidotização. A outra litologia refere-se (MP-R-118b) a uma rocha escura, verde escuro a negro, textura fina, afanitica, com veios epidotizados, o que sugere um fenômeno tectônico e reativação geotectônica posterior o surgimento de tais litologias.

UNIDADE ESTRAT.: Cataclasitos K'Mudku/Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X — IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA: ROCHA: 118a- Cataclasito; 118b- Basalto — CLASSE: Metamórfica dinâmica/Vulcânica

2ª Ocorrência

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. — N.º 119

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 231.550 E 9.855.650 N | ALT.

TOPONIMIA: Norte das cabeceiras do igarape Reparti mento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento sob a forma de blocos e "boulders" de até 2 m de diâmetro, ocorrente em igarapé de 1,50 m de largura que drena para leste. Rocha vermelha-cor-de-carne a rósea acinzentada, granulação grossa, equigranular, formada de K-feldspato, quartzo (alguns esferoidais), máficos (principalmente biotita) e alguns plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X — IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito — CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

315

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

121a

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 222.100 E 9.849.800 N
ALT.:
TOPONIMIA: Interflúvio rio Pitinga e igarapé Repartimento.

ATITUDES
ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentc em blocos de até 0,40 m de diâmetro. A rocha é similar a da estação MP-120, com menos quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

121b

ANAL.: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

LOCALIZAÇÃO
FOLHA: SA.21-V-C-II
COORD.: 222.100 E 9.849.800 N
ALT.:
TOPONIMIA: Interflúvio rio Pitinga e igarapé Repartimento.

ATITUDES
ACAM.:
XIST.:
LIN.:
OUTRAS:

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento é um blocos com cerca de 0,45 m de diâmetro. A rocha melanocrática, verde escuro, matriz afanítica, onde se observa alguns constituíntes aciculares. A rocha encontra-se cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Seringa

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.
IDADE: Proterozóico Superior

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Hipabissal básica

Mod. 231

7530.0210.6881

213

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 122

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 222.050 E 9.849.050 N | ALT.

TOPONIMIA Interflúvio rio Pitinga/igarapé Reparti mento.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se apresenta em blocos e matacões de até 0,70 m de diâmetro na encosta de uma elevação. Rocha de cor vermelha acinzentada, formada de K-feldspato quartzo, plagioclásio e mica (biotita); é símil a da estação MP-120.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusíva Mapuera

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Plutônica

ANAL.

PETR.	QUIM.	MINER.	CALC.	T. DIF.	SED.	PAL.	GEOCR.

N.º 123

LOCALIZAÇÃO

FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.050 E 9.846.750 N | ALT.

TOPONIMIA Alto curso do igarapé Repartimento

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de até 0,30 m de diâmetro de rocha alterada e lateritizada, distribuidos caoticamente às margens do igarapé Repartimento. A rocha apresenta cor avermelhada a esbranquiçada, onde se observam componentes quartzosos e vestígio de feldspato (alterado). Estas observações permitem inferir que pode tratar-se de um granito alterado.

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Lateríticas/Suíte I. Mapuera

ATITUDES

ACAM.

XIST.

LIN.

OUTRAS

INF. ADICIONAIS

OCOR.	ILUSTR.	AMOSTR

IDADE Proterozóico Médio/Terciária

LITOLOGIA

ROCHA Laterita/granito alterado

CLASSE Química residual intemperizada

Mod. 231

7530.0210.6861

317

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | G.C. 1561

Afloramento 124

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 124

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.050 E / 9.855.500 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Raros blocos de tamanho pequeno (até 0,20 m de diâmetro), na vertente de uma elevação, onde se observa um filete d'agua existindo também blocos lateritizados. A rocha possui cor rosa esbranquiçada, textura média a grossa, formada de Quartzo, K-feldspato e mica (biotita e/ou muscovita).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Leucogranito | CLASSE: Plutônica

Afloramento 125

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 125

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.400 E / 9.853.450 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarape Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento que se apresenta sob a forma de blocos e matacões abaulados com até 1,50 m de diâmetro no leito de um igarapé (1 m de largura). Rocha leucocrática de coloração rósea acinzentada, granulação média, equigranular, formada essencialmente de K-feldspato, quartzo, plagioclásio e máficos (biotita, hornblenda). A amostra em estudo é de granulação mais fina do que a da estação anterior.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6861

314

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

Registro 1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 126

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.200 E 9.852.900 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos e matacões abaulados de até 1 m de diâmetro, distribuidos no leito de uma grota que drena para sudoeste. Rocha similar à da estação anterior, apresentando alguns componentes de quartzo esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Registro 2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 127

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 226.050 E 9.852.450 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos e boulders abaulados e boleados alcançando até 3 m de diâmetro, distribuídos erraticamente à encosta de uma elevação. Rocha de características mineralógica e texturas similar a da estação MP-125.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.R.M.

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

1

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 128

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.550 E 9.850.850 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS | QUADRÍCULA

DADOS GEOLÓGICOS:

Exposição em blocos e matacões bolea dos de até 2 m de diâmetro, aflorando na meia encosta de uma elevação. Rocha leuco crática, de cor rósea acinzentada, equigra nular, grosseira, formada de K-feldspato, quartzo, plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutonica

2

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 129

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 225.400 E 9.850.300 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento exposto na forma de blo cos e "bouldera" abaulados, encosta sudoes te de uma elevação. Rocha de característica similar a da estação MP-128.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Biotita-granito | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

7530.0210.6851

320

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CAD. | PREF. MP | C.C. 1561

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º 130

LOCALIZAÇÃO

FOLHA: SA.21-V-C-II | COORD. 224.900 E 9.849.000 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Re partimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento apresentando-se sob a forma de lajeiro com dimensões de 4 m x 20 m formando uma corredeira de desnível de cerca de 1 m numa distância de 8 metros. A rocha possui cor vermelho-carne com porções escuras (devido a concentrações de componentes máficos), equigranular, grosseira, formada essencialmente de K-feldspato métricos prismáticos, quartzo e máficos (hornblenda

UNIDADE ESTRAT.

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR | IDADE

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE

ANAL. | PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR. | N.º CONT. 130

LOCALIZAÇÃO

FOLHA | COORD. | ALT.

TOPONIMIA

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS

e ilmenita). Esta amostra possui menos quantidade de quartzo do que os das estações anteriores. A rocha encontra-se fraturada (fratura paralela e subparalela) e ao ser quebrada divide-se longo dos planos de fratura. É notório na imagem radargramétrica a presença de lineamentos paralelos refletindo na rocha em apreço.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR X | IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Hornblenda-granito cataclástico | CLASSE: Plutônica

Mód. 231

7530.0210.6881

921

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. | PREF. MP | C. C. 1561

Afloramento MP-R-131

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 131

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.550 E 9.847.650 N | ALT.

TOPONIMIA: Sudoeste do alto curso do igarapé Repartimento.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Afloramento na forma de lajeiro com dimensões de 4 m x 20 m. Rocha de cor vermelho-carne, granulação média equigranular, formada de K-feldspato, quartzo e pequena quantidade de biotita (que não atingem 3% da rocha).

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR.

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Alaskito | CLASSE: Plutônica

Afloramento MP-R-132

ANAL: PETR. | QUIM. | MINER. | CALC. | T. DIF. | SED. | PAL. | GEOCR.

N.º 132

LOCALIZAÇÃO: FOLHA SA.21-V-C-II | COORD. 224.000 E 9.845.950 N | ALT.

TOPONIMIA: Alto curso do igarapé Terminal, sudoeste das nascentes do igarapé Zé da Onça.

ATITUDES: ACAM. | XIST. | LIN. | OUTRAS

DADOS GEOLÓGICOS:

Blocos e matacões em arestas vivas, os quais alcançam até 0,40 m de diâmetro, que se expoêm no leito de um igarapé (de 2,50 m a 3 m de largura). Rocha cor-de-rosa acinzentada bastante cataclasada, identificando assim mesmo cristais de K-feldspato, quartzo e máficos. A morfologia é bem distinta de onde foi coletada a amostra MP-R-125, sendo esta de relevo mais conspícuo e drenagem mais encaixada.

UNIDADE ESTRAT.: Supergrupo Uatumã/Suíte Intrusiva Mapuera

INF. ADICIONAIS: OCOR. | ILUSTR. | AMOSTR. X

IDADE: Proterozóico Médio

LITOLOGIA: ROCHA: Granito cataclástico | CLASSE: Plutônica

Mod. 231

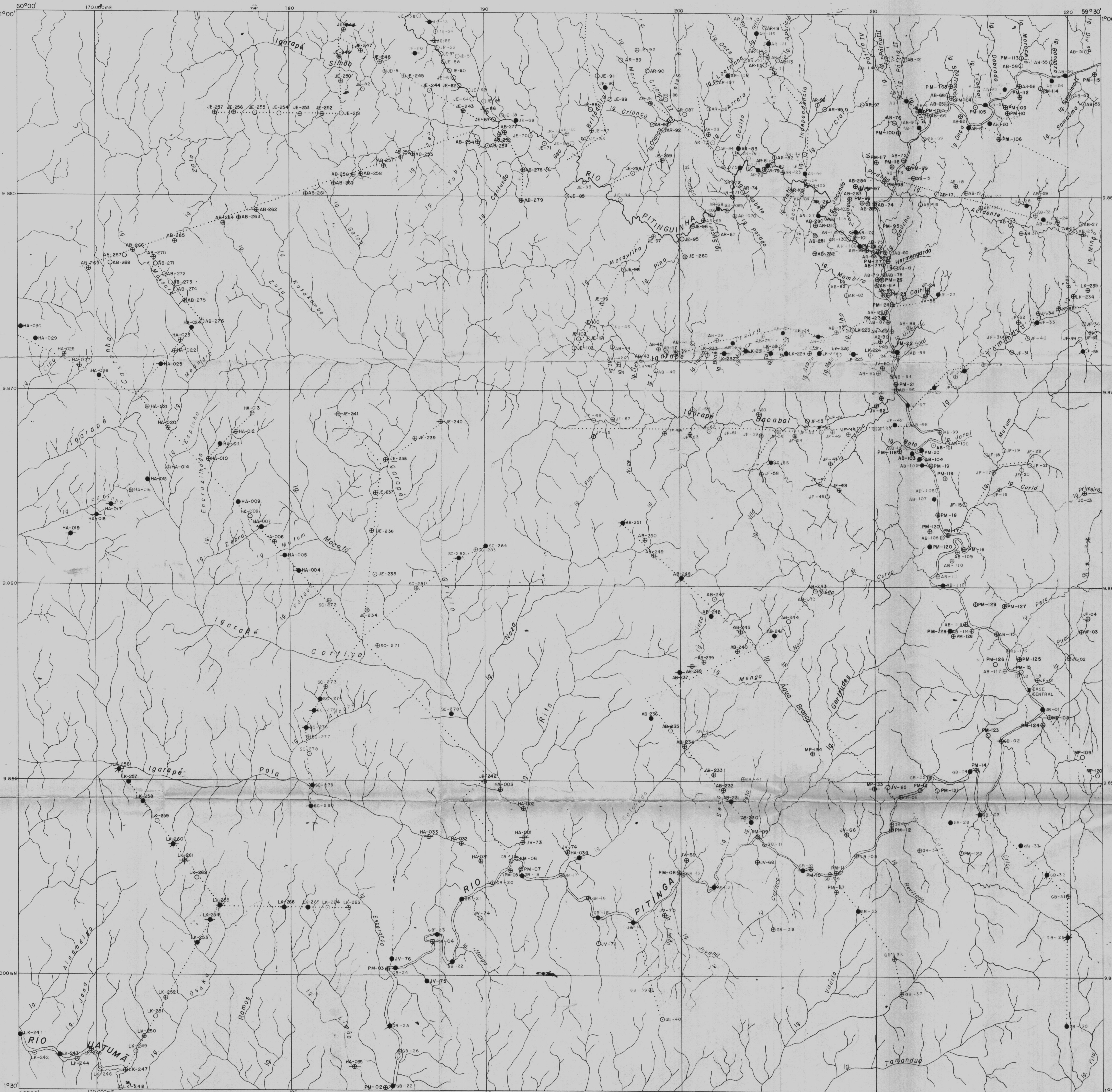
7530.0210.6881

322

FOLHA SA.21-V-C-I

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

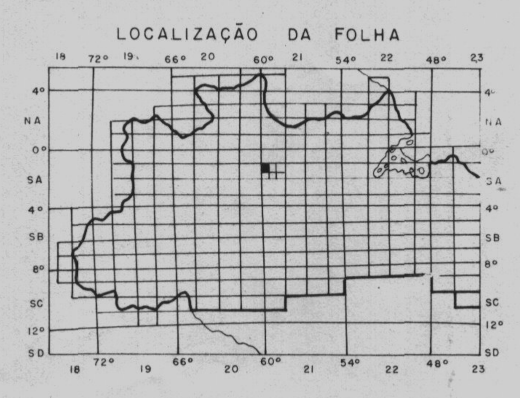


LEGENDA

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- Estação com amostra de rocha
- Estação com análise química em rocha
- Estação com análise petrográfica
- Estação com análises química e petrográfica
- Estação com análise geocronológica
- Estação com análises modal e petrográfica
- Estação com análises modal, química e petrográfica
- Estação com análise modal
- Estação com análises modal, petrográfica, química e geocronológica
- Estação com análises modal, geocronológica e petrográfica
- Estação com análises geocronológica e petrográfica
- Drenagem principal
- Drenagem secundária
- Cachoeira
- Picada aberta
- Base de Campo

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de fotografias aéreas nas escalas 1:130.000 e 1:100.000 tomadas respectivamente pela LASA S/A (1971) e CRUZEIRO DO SUL (1977). Complementada por ampliações para a escala 1:100.000 de imagens de radar preparadas a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A em 1971/1972 para o DNPM (Projeto RADAM).

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



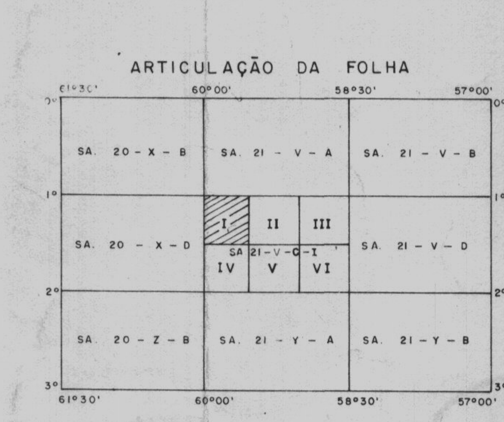
PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:100.000

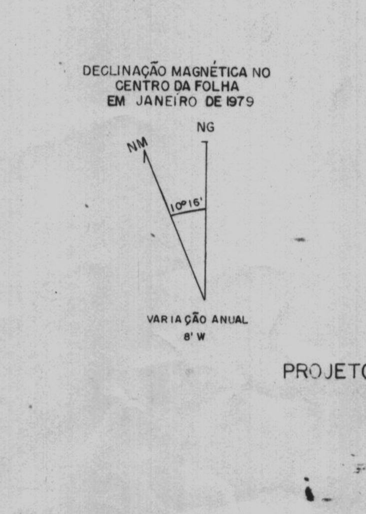
1Km 0 1 2 3 4 5 6 7Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO DNPM / CPRM

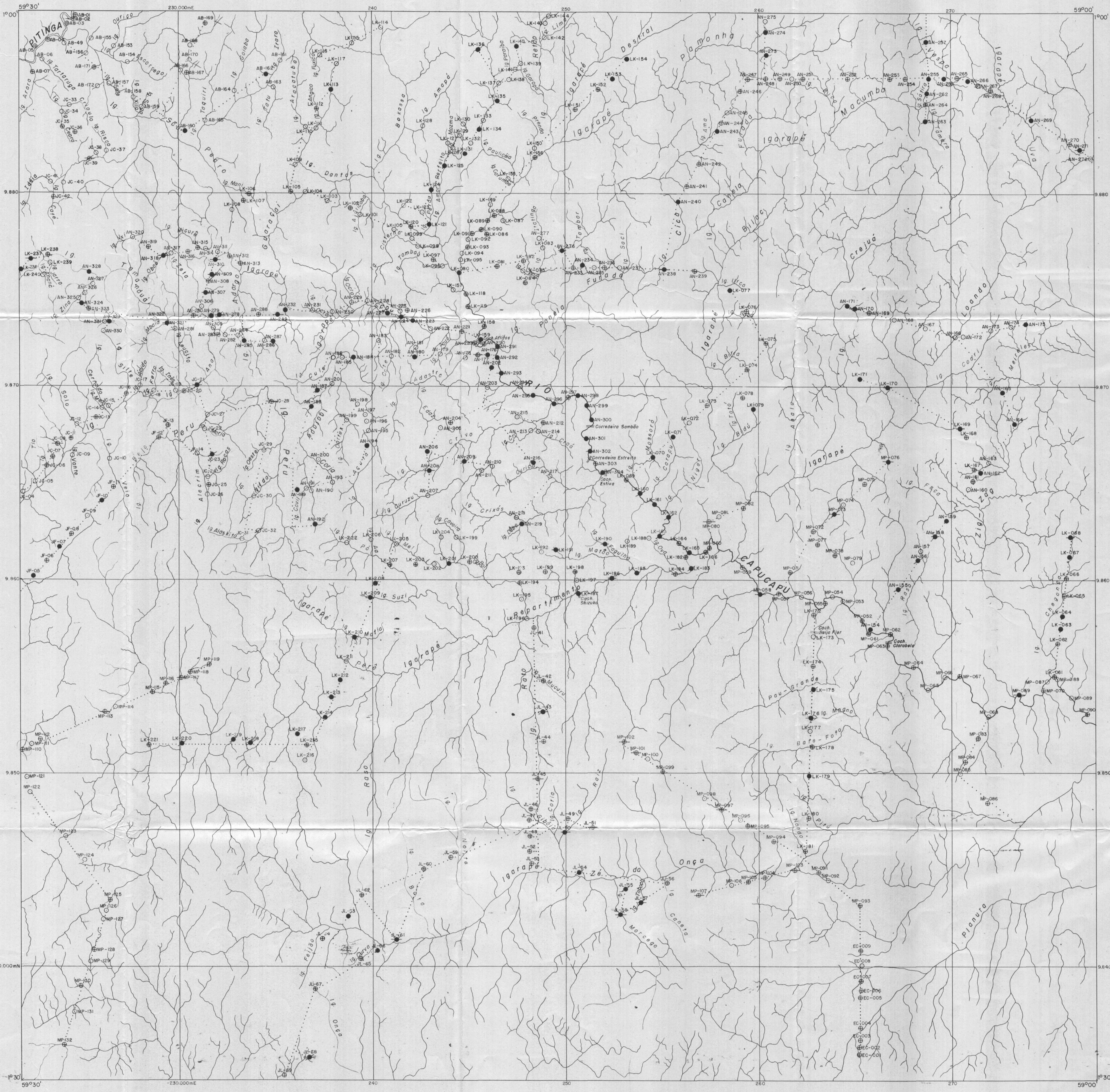
MAPA DE ESTAÇÕES resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Sulfetos de Uatumã da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS, 1979.



PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ
MAPA DE ESTAÇÕES
RELATÓRIO FINAL
SA.21-V-C-I
ESCALA 1:100.000
APÊNDICE IIIa

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SA.21-V-C-II



LEGENDA

○ Estação

⊙ Estação com afloramento descrito

⊕ Estação com amostra de rocha

Estação com análise química em rocha

● Estação com análise petrográfica

Estação com análises química e petrográfica

Estação com análises modal e petrográfica

Estação com análises modal, química e petrográfica

Estação com análises modal e química

Estação com análise modal

Estação com análises modal, geocronológica e petrográfica

Drenagem principal

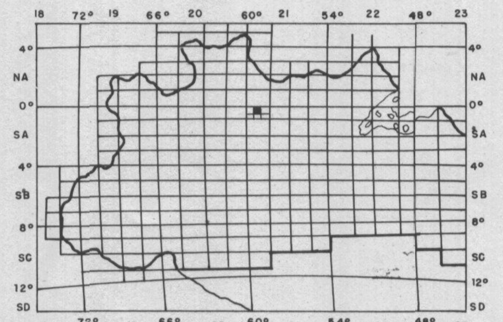
Drenagem secundária

Cachoeira

..... Picada aberta

Base planimétrica executada pela CPRM a partir de fotografias aéreas nas escalas 1:130.000 e 1:100.000 tomadas respectivamente pela LASA S/A (1971) e CRUZEIRO DO SUL (1977). Complementada por ampliações para a escala 1:100.000 de imagens de radar preparadas a partir de negativos em escala 1:400.000 obtidos pela LASA S/A em 1971/1972 para o DNPM (Projeto RADAM).

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA 1:100.000

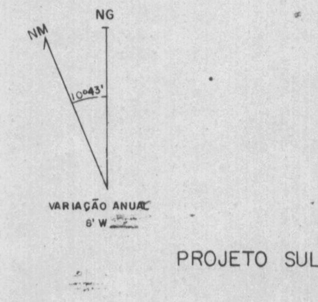
1Km 0 1 2 3 4 5 6 7Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

61°30' – 60°00'	60°00' – 58°30'	58°30' – 57°00'
SA. 20 – X – B	SA. 21 – V – A	SA. 21 – V – B
SA. 20 – X – D	I / II / III — SA. 21 – V – C — IV / V / VI	SA. 21 – V – D
SA. 20 – Z – B	SA. 21 – Y – A	SA. 21 – Y – B

CONVÊNIO DNPM / CPRM

MAPA DE ESTAÇÕES resultante de trabalhos de campo executados pelos geólogos do Projeto Sulfetos de Uatumã da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS, 1979.



PROJETO SULFETOS DE UATUMÃ

MAPA DE ESTAÇÕES

RELATÓRIO FINAL

SA.21 – V – C – II

ESCALA 1:100.000

APÊNDICE III b