

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

# PROJETO NOROESTE DE RONDÔNIA

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS  
FOLHAS SC.20-V-C E SC.20-V-D  
APÊNDICE I

*Emiliano Cornélio de Souza*  
*Abraão Fernando Figueira de Melo*  
*Amilcar Adamy*  
*Reinaldo Sure Soeiro*  
*Vilnei Daleiro*



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

1975

## A P R E S E N T A Ç Ã O

Des apêndice constam as fichas de descrição dos afloramentos estudados durante o mapeamento das folhas SC.20-V-C e SCO-V-D.

Informações como localização, toponímia, relevo, vegetação, solo, dados geológicos, tectônica, litologia e estratigrafia são dispostas em campos que compõem a ficha modelo padrão CPRM. A localização dos afloramentos compreende o código internacional da folha planimétrica no formato de 30' x 1' seguido de coordenadas cartesianas em milímetros, tomando-se o canto inferior esquerdo da folha planimétrica como ponto de origem.

As descrições dos afloramentos estão dispostas obedecendo-se uma ordem alfabética do prefixo do coletor e uma ordem numérica crescente de afloramento.

GM	J 96	SUREMI
		SEDÓFE
ARQUIVO TÉCNICO		
Rótulo n.º	563-5	
N.º Volumes	11	V. 1
OSTENSIVO		

PHH-011469

## **PROJETO NOROESTE DE RONDÔNIA**

**Chefe do Projeto**

*Emiliano Cornélio de Souza*

**Equipe Executora**

*Abraão Fernando Figueira de Melo  
Amílcar Adamy  
Cláudio Franco de Melo  
Djalma Xavier de Lacerda  
Reinaldo Sure Soeiro  
Sergio José Romanini  
Vilnei Daleiro*

**Participação Parcial**

*Adib Leal da Conceição  
Adalton de Oliveira Martins  
Alexandre José Martins Figueiras  
Armando Jorge João Hage  
Carlos Napoleão Guimarães Ribeiro  
Eurípedes Leão de Sá  
Francisco Ferreira de Brito  
Fernando José Carvalho de Melo  
Helcio José Teixeira de Araujo  
João Alberto Dias Lima  
Orlando José Barros de Araujo  
Sergio Monthezuma Santoianni Guerra*

**Colaboração Especial**

*Antonio Ivo Menezes Medina  
Charles H. Thorman  
Luiz Moacyr de Carvalho  
Oscar Füller  
Ronaldo Ramalho  
Xafi da Silva Jorge João*

# **PROJETO NOROESTE DE RONDÔNIA**

## **RELATÓRIO FINAL**

### **ÍNDICE DOS VOLUMES E APÊNDICES**

Vol. I	-	RELATÓRIO FINAL
Vol. II - A	-	MAPAS DE CAMINHAMENTO FOLHAS SC. 20 - V - C E SC. 20 - V - D
Vol. II - B	-	MAPAS DE CAMINHAMENTO FOLHAS SC. 20 - Y - A E SC. 20 - Y - B
Vol. III - A	-	CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS FOLHAS SC. 20 - V - C E SC. 20 - V - D
Vol. III - B	-	CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS FOLHAS SC. 20 - Y - A E SC. 20 - Y - B
Vol. IV	-	RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO
Vol. V - A	-	RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO MAPAS DE PONTOS DE AMOSTRAGEM FOLHAS SC. 20 - V - C E 20 - V - D

- Vol. V - B - RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO  
MAPAS DE PONTOS DE AMOSTRAGEM  
FOLHAS SC. 20-Y-A E SC. 20-Y-B
- Vol. VI - A - MAPAS GEOQUÍMICOS DE  
Fe - Mn - Y - B
- Vol. VI - B - MAPAS GEOQUÍMICOS DE  
Pb - Zn - Ba - As
- Vol. VI - C - MAPAS GEOQUÍMICOS DE  
Cu - Cr - V
- Vol. VI - D - MAPAS GEOQUÍMICOS DE  
Sn - Sc - Nb
- APÊNDICE. I - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS  
FOLHAS SC. 20-V-C E SC. 20-V-D
- APÊNDICE. II - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS  
FOLHAS SC. 20-Y-A E SC. 20-Y-B
- APÊNDICE. III - BOLETINS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS  
FOLHAS SC. 20-V-C E SC. 20-V-D
- APÊNDICE. IV - BOLETINS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS  
FOLHAS SC. 20-Y-A E SC. 20-Y-B
- APÊNDICE. V - RELAÇÃO DE AMOSTRA DE  
SEDIMENTOS DE CORRENTE
- APÊNDICE. VI - RELAÇÃO DE AMOSTRAS DE  
SEDIMENTOS DE CORRENTE
- APÊNDICE. VII - RELAÇÃO DE CONCENTRADOS  
DE BATEIA
- APÊNDICE. VIII - RELAÇÃO DE CONCENTRADOS  
DE BATEIA
- APÊNDICE. IX - RELAÇÃO DE AMOSTRAS  
DE ROCHAS
- APÊNDICE. X - RELAÇÃO DE AMOSTRAS  
DE SOLO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						261
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/441.132					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Belo Horizonte					TECTÓNICA
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza, fraturado, sob forma de blocos angulosos próximo a falhamento.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum Paraná					
						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/467.304					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 0,5 km da colocação Cajueiro subindo o rio Curuquetê margem esquerda.					TECTÓNICA
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza, quando alterado (intemperizado) assume um caráter arenítico, bastante caolinizado, sob forma de blocos angulosos. Zona de esforços tectônicos.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
						ROCHA
						Arenito
						Arcosiano
						CLASSE
						Sedimentar clástica dinamicamente metamorfizada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/478.287					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,5 km da colocação Cajueiro subindo o rio Curuquetê, margem esquerda.					TECTÓNICA
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de caráter arenítico, feldspático, róseo, caolínico quando alterado, sob forma de blocos angulosos.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
						ROCHA
						Arenito arcossiano
						CLASSE
						Sedimentar clástica epimetamorfizada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-742
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 267a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/506.275	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do ig. Grotão com o rio Curuquetê

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso silicificado devido ao falhamento. Fraturado irregularmente, sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

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

NR 267b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/506.275	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do igarapé Grotão com o rio Curuquetê

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcoseano, róseo, alterando para caulim, sob forma de blocos. Próximo a zona de falha, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcosiano

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

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

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/446.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Morada Nova

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta Tronical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora um quartzito de coloração creme, granulação variando de média a fina, composto essencialmente de quartzo, ligeiramente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 02
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/455.164	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 7,1 a partir da colocação Morada Nova na picada para colocação Belo Horizonte

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, muito silicificado, composto predominantemente de quartzo, contendo manchas de óxido de ferro e formando blocos rola dos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 03
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/461.166	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 3,1 a partir da colocação Belo Horizonte na picada para colocação Morada Nova.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse mal orientado de composição granítica, / cor cinza, contendo flocos de feldspato e leitões ricos em biotita erráticamente disposto. Ocorre sob forma de matações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Gnaisse-Facoidal

CLASSE Metamórfica Regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG 1153

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/456.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grotta a 1,8 km da colocação Belo Horizonte numa picada para sul.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, ligeiramente orientada, cortada por vênulos de quartzo, formando matacões, com posição granítica e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/464.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a Este da amostra SG-R-04.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, alta percentagem de feldspato, formando matacões, ligeiramente alterada, com posição granítica e com uma textura porfiróide média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/479.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a Este da amostra SG-R-04

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um gnaisse a hornblenda. É semelhante ao SG-05, variando só na textura que neste caso é facoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse-facoidal

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
36	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/441.132		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 da foz de uma gruta que joga no ig. Belo Horizonte 2,0 km acima da colocação do mesmo nome.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado, friável, variando de cinza a amarelo avermelhado, contendo fraturas preenchidas por óxido de ferro, de grã fina, homogêneo e com posto predominantemente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/442.277		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 6,0 da colocação Cajueiro numa picada a sul.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarronada, quartzo neoforado, e com uma textura afanítica. Observam-se concentrações de óxido de ferro e caolim. Os vênulos de quartzo, por vezes falhados, apresentam-se orientados. É uma rocha muito dura e contém planos de falha. Afloramento em zona de esforço.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica dinâmica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NE
13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/434.363		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: km 5,5 da picada a oeste da colocação Providência.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fraturado, estratificado e contendo uma metade cinza e outra vermelha (rica em óxido de ferro). A granulometria é fina e homogênea. É com posto essencialmente de quartzo, tendo o feldspato como termo secundário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-733	NS 16
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/424.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 20km de uma picada para 320°AZ que inicia no ig. Curuquetê, 10km a montante da coloc. Providência  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Neste ponto aflora uma rocha avermelhada muito dura. Ocorre sob a forma de uma corredeira de ± 1,5 km de extensão. Fenocristais de plagioclásio e microclina estão imersos numa matriz afanítica e as vezes apresentam inclusões de biotita. Não foi observado quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Riodacito  
 CLASSE: Efusiva ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 21
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/465.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 12 km numa picada para 30°AZ a partir da amostra 1153-SG-R-16  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aflora um conglomerado mal selecionado e contendo grãos sub-arredondados. Os seixos, que foram encontrados, são de quartzo. A matriz é muito argilosa o que torna a rocha bastante friável.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Conglomerado  
 CLASSE: Sedimentar clástica epi-metamorfizada

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 22
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/406.358	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Colocação Providência  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas 45/N55E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre um conglomerado bastante grosseiro, mal selecionado, duro e de coloração cinza. Os seixos são de quartzo. A matriz é areno-argilosa. Foram observadas lentas deste conglomerado no arenito o que nos indica início de uma variação gradacional.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Conglomerado  
 CLASSE: Sedimentar clástica epi-metamorfizada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

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

NE 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/406.358	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Colocação Providência

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: 65/U  
60E (predominante)  
Falha: 70/N60E

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar clástica epimetamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano duro de coloração cinza. Granulometria média, bem selecionado. É bastante fraturado e por estar numa zona de falha apresenta efeitos de silicificação intensa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

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

NE 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/261.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a montante da foz do ig. Batuaca, no ig. Juariri

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse róseo alterado e cataclasado. A orientação é incipiente. É composto predominantemente de quartzo, biotita e feldspato. Este último apresenta -se caolinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

NE 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/271.225	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km do ig. Juariri a montante da foz do ig. Batuaca.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

ROCHA

Conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar clástica

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado cinza, matriz argilosa, mal selecionado e com grãos de quartzo arredondados. Notam-se concreções de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

X



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SG C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
01						32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/271.225					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 13,0 km a montante da foz do ig. Batuaca, no ig. Juariri					
	RELÉVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora um gnaiss esverdeado, granulação fina e de composição granítica. É bastante fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Gnaiss
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
01						35
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/273.234					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 500 m da foz de um ig. que joga na margem direita do ig. Juariri					
	RELÉVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss semelhante ao 1153-SG-R-32.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Gnaiss
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROBR.	NR
01						37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-I/282.233					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,0 km numa picada para Este que começa no Juariri 12,0 km a montante da foz do Batuaca.					
	RELÉVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta Tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora um gnaiss pouco orientado de coloração cinza. É composto de quartzo, biotita, feldspato e hornblenda. Os fenocristais de feldspatos estão imersos numa matriz fernerítica. É levemente fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Hornblenda Gnaiss
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						Regional

2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 38
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/292.233	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 3,0 km numa picada para Este que começa no ig. Juariri, 12,0 km a montante da foz do Batuaca.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Sopé de uma serra formado por um quartzito micáceo branco, composto essencialmente de quartzo e muscovita. Observam-se manchas avermelhadas de Fe (OH)<sub>2</sub>  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**  
 Quartzito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-739	NS 39
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/295.228	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 3,5 km numa picada para Este que começa no ig. Juariri, 12 km a montante da foz do ig. Batuaca  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: 90/N35W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Neste ponto ocorre um quartzito semelhante ao 1153-SG-R-38, sendo mais silicificado.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**  
 Quartzito  
 Micáceo  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 40
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/303.227	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 4,0 km numa picada para Este que começa no ig. Juariri, 12 km a montante da foz do ig. Batuaca.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre um hornblenda-gnaiss pouco orientado de coloração cinza. É levemente fraturado e composto essencialmente de quartzo, biotita, hornblenda e feldspato. Este último imerso numa matriz fanerítica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda  
 Gnaiss  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/280.225		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 14 km a montante da foz do ig. Batuaca, no ig. Juariri

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um gnaisse avermelhado pouco orientado com uma grã muito fina e duro. Notam-se pontos de pirita disseminados e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/201.160		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km numa picada para oeste feita no alto Juariri.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Hornblenda

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um gnaisse cinza de grã fina pouco orientado. Composição granítica e forma matações com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/314.106		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da margem direita do Alto curso do ig. Juariri

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Hornblenda

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse semelhante ao 1153-SG-R-47, sendo mais duro e formando serrotes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 3G C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 58
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/292.105	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km da margem esquerda do Alto Curso do ig. Juariri

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Neste ponto foi encontrado um gnaiss de composição granítica, grã muito fina e pouco orientado. Este aflora sob a forma de matações com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 59
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/285.121	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km da margem esquerda do Alto Curso do ig. Juariri

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semelhante a 1153-SG-R-58, sendo mais grossa. É mais orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 61
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/282.135	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km da margem esquerda do Alto Curso do ig. Juariri

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao 1153-SG-R-59, sendo que forma um serrote.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

Regional

11





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SG C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. MAD-734	NE 66
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/284.386	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1 hora a montante da cachoeira da República, no meio do rio.  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N/40°E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse pouco orientado, cinza claro e fraturado. É de composição granítica (rico em feldspato) e contém um metálico disseminado não identificável em amostra de mão. (magnetita?).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Cataclasito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Dinâmica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 68
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/271.422	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira da República  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: 90/N35E, 90/S55E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cachoeira formada por migmatitos com as mais diversas estruturas, desde homogêneas a heterogêneas. Existe uma zona cataclasada onde a rocha é rica em anfibólio. (paleossoma)  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 70
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/265.510	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,30 hs a jusante da Cachoeira da República  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Tropical  
 SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha sedimentar muito fina homogênea e cinza. Forma um barranco e apresenta-se como nódulos. É friável.  
 UNIDADE ESTRAT. Tqdl

**ROCHA**  
 Argilito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar Clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/484.098		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes de um pequeno afluente direito do rio São Sebastião, a SE da folha.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Solo arenoso amarelado e laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3m de diâmetro, ocupando uma área de 200m<sup>2</sup>. Rocha com estrutura bandeada em níveis félsicos e máficos, textura granoblástica média, quartzo e feldspatos nos níveis claros e principalmente biotita nos níveis escuros.

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/458.162		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Região entre os igarapés Taquara e Jabá, nascentes, a SE da folha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso amarelado e laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 1 m de diâmetro, ocupando uma área de 100m<sup>2</sup>. Rocha idêntica a do afloramento anterior (VD-R-185). Mesmas características estruturais e texturais.

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/450.187		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Região entre os igarapés Gameleira e Preto, a SE da folha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos angulosos ocupando a encosta de uma elevação de porte médio, numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>. Rocha idêntica a do afloramento VD-R-185, porém um pouco alterada (argilosos, óxido de ferro). Estrutura e textura idêntica.

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

B



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/476.143		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Região entre os igarapés Belo Horizonte e Garrafa, a SE da folha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Solo arenoso claro e laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Atit. do bandeamento N60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações angulares de até 1 m e pequeno lajeado, / ocupando uma área de 100m<sup>2</sup> na encosta de uma pequena elevação. Rocha com incipiente bandeamento, textura granoblástica a lepidoblástica, muito alterada. Quartzo e biotita são identificáveis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/440.190		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes do igarapé Gameleira, a SE da folha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matações angulares de até 1,5m, ocupando a encosta Este de uma elevação média, numa área de cerca de 200m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor branca láctea, textura granoblástica, com sinais de recristalização de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/447.220		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Região entre os igarapés Moco e Vermelho, a Este da folha.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Solo arenoso claro e laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos angulares de até 0,5m, dispersos no leito de um pequeno curso d'água, numa área de 100m<sup>2</sup>. Rocha muito alterada, com bandeamento gnáissico, textura granoblástica. Rica em máficos (biotita) e feldspatos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-I/445.292		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 1 km da foz do Igarapé Moco, a este da folha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões angulares de até 1m de diâmetro, dispersos numa área de 100 m<sup>2</sup>, ocupando a encosta sul de uma pequena elevação. Rocha sem estrutura, cor rósea, amarela quando alterada, textura granoblástica fina, constituída predominantemente de quartzo.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02				KAD-735	208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SC.20-V-C-I/449.306		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: <sup>30</sup> 02 minutos do acampamento cajueiro, descendo o igarapé João Bento, margem esquerda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões angulares, ocupando o barranco da margem do igarapé, numa área de cerca de 50m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, com aspecto terroso, cor amarelada a avermelhada (óxido de ferro), intensamente caolinizada. Qz e Caolim são os principais constituintes.

**ROCHA**

Arenito

Lito-feldspático

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica Epi-metamorizada

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02				KAD-740	209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SC.20-V-C-I/443.312		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 20 minutos do acampamento cajueiro, descendo o igarapé João Bento, margem direita.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3m de diâmetro, ocupando uma área de 50m<sup>2</sup> na barranca do igarapé. Rocha sem estrutura, textura quase sacaróide, cor avermelhada escura, constituída principalmente de Qzo e uma "massa" aparentemente qz-feldspática.

**ROCHA**

Arenito arcoseano

Epi-metamórfico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica Epi-metamorizada

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

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

NE 210
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/430.330	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 40 minutos do escarpamento cajueiro, descendo o Igarapé João Bento, margem direita  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões angulares de até 3m de diâmetro, ocupando uma área de 100m<sup>2</sup> na barranca do rio, margem direita. Rocha idêntica a do afloramento VD-R 209 (a)  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arenito arcoseo  
 no  
 Epi-metamórfico  
**CLASSE**  
 Sedimentar clástica  
 Epimetamorfizada

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

NE 211
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/408.340	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 70 minutos da colocação cajueiro, descendo o Igarapé João Bento, margem direita e leito  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Solo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas quarzozosas: N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões angulares de até 2 m de diâmetro, ocupando uma área de 50 m<sup>2</sup>. Rocha idêntica a do afloramento VD-R-209(a), bastante alterada (caolinização e óxido de ferro). Leito e margem direita do Igarapé.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arenito arcoseano  
 Epi-metamórfico  
**CLASSE**  
 Sedimentar Clástica  
 Epimetamorfizada

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

NE 212
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/407.350	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 80 minutos da colocação cajueiro, descendo o Igarapé João Bento  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas N-S e E 45° W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões angulares de até 1,5 m de diâmetro, ocupando uma área de 200 m<sup>2</sup>, na barranca da margem direita. qz. leitoso associado com a rocha já descrita no afloramento VD-R-209. Indícios de esforços tectônicos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arenito arcoseano  
 Epi-metamórfico  
**CLASSE**  
 Sedimentar clástica  
 Epimetamorfizada

16



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 214
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/360.342	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cerca de 2km da margem direita do igarapé Barração Velho, no sentido aproximado Este.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações com até 3m de diâmetro, ocupando as encostas e o fundo de um vale, numa área de 2.500m<sup>2</sup>. Rocha cinzenta, estrutura agmática, textura lepidogranoblástica, constituída principalmente de minerais máficos. qz. e feldspatos em menor quantidade

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 215
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/350.339	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cerca de 1 km da margem direita do ig. Barração Velho, no seu curso médio.

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas: N-S, N35°E, N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado e matações de até 2m de diâmetro, ocupando uma área de 10.000m<sup>2</sup> na encosta Oeste de elevação de grande porte, formando piroca. Rocha cinzenta, estrutura agmática, textura lepidogranoblástica, constituída principalmente de quartzo e feldspatos (neossoma) e biotita (paleossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 217
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/337.333	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cerca de 1 km da margem esquerda do ig. Barração Velho, curso médio.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Seixos e matações de até 2,5m de diâmetro, ocupando uma área de cerca de 1.000m<sup>2</sup>. Rocha com estrutura "schlieren", textura grano/lepidoblástica, constituída de quartzo e feldspatos (neossoma) e biotita (paleossoma), principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/G. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 219
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/321.325	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé pedreira, curso médio.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado ocupando uma área de cerca de 100m<sup>2</sup>, na margem do igarapé. Migmatito com estrutura "Schlieren". Textura grano/lepidoblástica, constituída por qz. e feldspatos (neossoma) e biotita (paleossoma), principalmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 224
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/485.399	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita igarapé Curuquetê, curso médio a cerca de 1 km da margem.  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Seixos e matações angulares de até 1m<sup>2</sup>, ocupando uma área de cerca de 1.000m<sup>2</sup> nas encostas de uma elevação. Rocha amarelada, sem estrutura definível, bastante caolinizada. Composta de qz. e feldspatos numa textura homogênea fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arenito arcossiano  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica Epimetamorfizada

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 229
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/474.392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Margem direita Igarapé Curuquetê, curso médio  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequenos seixos angulares na barranca do igarapé, ocupando área inferior a 100 m<sup>2</sup>. Rocha muito alterada (caolim e óxido de Fe), cor amarelada, sem estrutura definível, textura homogênea, de granulometria fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arenito Arcoseano  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica Epimetamorfizada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SC.20-V-C-I/411.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita igarapé curuquetê, curso inferior

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas N 25°W e N60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado ocupando a barranca da margem direita e seixos angulosos, numa área de 100m<sup>2</sup>. Rocha muito alterada (caolinização e óxido de ferro) e fraturada, sem estrutura definível, textura homogênea granular fina, constituída de grãos de Qzo e Caolim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito arcoseano

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica Epimetamorfizada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SC.20-V-C-I/408.371		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita igarapé curuquetê, curso inferior

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado ocupando a barranca da margem direita, numa área de 50m<sup>2</sup>. Rocha muito alterada (caolim e óxido de ferro), sem estrutura definível, textura homogênea granular fina, constituída de grãos de quartzo e caolim. Menos friável que a anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica Epimetamorfizada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SC.20-V-C-I/403.364		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita igarapé Juariri, curso inferior

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso c/ ocorrência de laterita

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Latações de até 1,5m de aresta, numa área de 200m<sup>2</sup>. Ocupando as encostas de uma elevação. Estrutura acamadada e estictiolítica. Textura granoblástica, com composição média de feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica Regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/G. 1153

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

NE 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/339.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Cochiquinim, curso médio.  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Arenoso claro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA  
 Migmatito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado com cerca de 10m<sup>2</sup> associado com matações arredondados. Rocha com estrutura acamada e optal mica, textura grano/lepidoblástica, com paleossoma rico em biotita predominando sobre neossoma quartzo-feldspático, às vezes em forma de fenoblastos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

NE 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/272.305	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do rio Curuquetê, próximo a colocação Providência.  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Areno-argiloso claro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ~~N700°~~  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Mergulho 50°  
 Fraturas N-S

ROCHA  
 Conglomerado  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica Epimetamorfizada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado e matações, ocupando uma área de cerca de 200m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura definível, textura conglomerática, com seixos quartzíticos e quartzosos predominando sobre a matriz areno-argilosa.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-736
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NE 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/393.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do rio Curuquetê, próximo a colocação Providência  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Areno-argiloso claro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA  
 Metarenito  
 Lito-feldspático  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 Sedimentar clástica Epimetamorfizada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações angulares de até 1,5m de aresta, ocupando uma extensão de 100m na margem. Rocha de cor clara, sem estrutura definida, textura homogênea de grã fina, com quartzo e caulim, bastante cataclasada.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

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

NR 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/388.378	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Curuquetê, próximo a co  
locação Providência

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Areno-argiloso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S  
N40°W e N40°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado na margem do rio, ocupando cerca de 100m de área. Rocha muito alterada por caolinização, / também muito cataclada, sem estrutura defini vel, grã fina com grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO BASAL

**LITOLÓGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinamica

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

NR 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/351.379	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA. 1 hora da colocação Providência, rio Curuque-  
tê abaixo, margem direita.

RELÉVO. Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO. Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 100m<sup>2</sup>, associado com matações de 1,5m de diâmetro. Rocha com estrutura acamada e agmática, textura granoblástica, constituída de pa leossoma rico em biotita e neossoma quartzo-feldspa tico, não raro formando fenoblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica Regional

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

NR 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/329.372	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA. 100 minutos da colocação Providência rio Cu-  
ruquetê abaixo, margem direita.

RELÉVO. Ondulado

VEGETAÇÃO. Floresta Fechada

SOLO. Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado, numa extensão de cerca de 50m na margem. Rocha com estrutura oftálmica textura granoblásti ca, um pouco alterada, constituída de quartzo, // feldspato(neossoma) e biotita(paleossoma), esta em níveis estreitos ou lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE. Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 247
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/292.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 120 minutos da colocação Providência, rio Cu-  
 ruquetê abaixo, margem direita e leito  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Areno claro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado e matacões, ocupando uma extensão de 500m na margem. Rocha com estrutura acamada e nebulítica, textura granoblástica, composta de quartzo, feldspatos e biotita, principalmente, constituindo o leucossoma e o melanossoma, respectivamente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica Regional

CADERN. 030	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-737	NR 249
-------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/187.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Situaçá, a cerca de 2 km da margem.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Areno claro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões angulares de até 3m de diâmetro maior, ocupando uma área de 200m<sup>2</sup> no topo de uma elevação. Rocha de cor clara, estrutura acamada, textura granoblástica, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, principalmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda-Biotita  
 Gnaiss  
**CLASSE**  
 Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 250
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-I/174.320	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Duas Grotas, a cerca de 500m da margem  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta Fechada  
 SOLO: Areno claro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeados e matacões de até 3m de diâmetro, ocupando as encostas e o topo de uma elevação numa área de 0,5 km<sup>2</sup>. Rocha com estrutura nebulítica, textura granoblástica, cor clara, grã média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, principalmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica Regional

23



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 253
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

<p>TOPONÍMIA: Margem esquerda do igarapé Duas Grotas, curso superior, a cerca de 2 km da margem</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Fechada</p> <p>SOLO: Arenoso claro</p>	<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>Lajeado e matacões de até 2m de diâmetro, ocupando as encostas e o topo de elevação, numa área de 1 km<sup>2</sup>. Rocha com estrutura acamada, textura grano/lepidoblástica, alterada (óxido de ferro e argilosos) constituída de quartzo, feldspatos e biotita.</p>	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica Regional</p>

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

<p>TOPONÍMIA: Nascentes do igarapé Situacá</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Fechada</p> <p>SOLO: Arenoso claro</p>	<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>Matacões de 2m de diâmetro, numa área de 200 m<sup>2</sup>, no topo de uma elevação. Rocha com estrutura nebulítica, cor róseo-acinzentada, textura granoblástica média, constituída por quartzo, feldspatos e biotita, esta com alguma orientação.</p>	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica Regional</p>

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

<p>TOPONÍMIA: Nascentes do igarapé Situacá</p> <p>RELÉVO: Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta Fechada</p> <p>SOLO: Areno-argiloso claro</p>	<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>Matacões de 3m de diâmetro, numa área de 200m<sup>2</sup>, na encosta de uma elevação. Rocha escura, estrutura nebulítica, textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, esta em quantidade apreciável; também outros máficos.</p>	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal</p>	<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica Regional</p>

24



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 264
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/071.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mascentes do Igarapé Situacá

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso c/ laterita concrecional

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões angulares de 2m de aresta, ocupando as encostas de uma elevação. Rocha c/ bandeamento gnáissico, textura grano/lepidoblástica média a fina, alternada. Constituída principalmente de quartzo feldspatos caolinizados e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 266
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/075.273	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé Situacá, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de 2m de diâmetro, numa área de 150m<sup>2</sup> no topo e encosta norte de elevação. Rocha de cor clara, alterada, estrutura nebulítica, textura grano blástica fina, composta de qzo., feldspatos caolinizados e biotita. Veios pegmatóides de 1,5 de largura associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 267
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Folha SC.20-V-C-I/077.280	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé Situacá, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 700m

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ondulado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Exposição lateral (perfil) de arenito, com estratificação bem salientada, em corte natural provocado pela erosão pluvial na encosta de uma elevação de porte médio. Cor rósea, muito friável, bem classificado e ferruginoso na base.

UNIDADE ESTRAT. Tqdl

**ROCHA**

Arenito Ferruginoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica

55



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 269
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/076.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ig. Situacá, curso superior.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado e matacões, ocupando a encosta sul de uma elevação, numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>. Rocha de cor escura, estrutura bandeada, textura lepidoblástica média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita, esta predominante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 272
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-I/092.322	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ig. Situacá, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado e matacões, ocupando uma área de 200m<sup>2</sup> nas encostas e topo de elevação. Rocha com estrutura agmática, textura porfiroblástica, cor rósea, constituída de quartzo, feldspatos (fenoblastos) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 274
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-VC I/118.341	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ig. Situacá, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 1,5m de diâmetro, ocupando uma área de 100m<sup>2</sup> na encosta de uma elevação. Rocha com estrutura bandeada, alterada, textura grano/lepidoblástica, constituída de quartzo, feldspatos e biotita em palhetas orientadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/G.

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS **276**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-I/132.351		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ig. Situaçá, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado e matações no topo e encostas de elevação, numa área de 300m<sup>2</sup>. Rocha de cor rósea, estrutura nebulítica e acamada, textura granoblástica média, constituída principalmente por quartzo, feldspatos e biotita acessória.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica Regional**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS **278**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-I/166.360		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda ig. Situaçá, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de 3m de diâmetro no topo de uma elevação, numa área de 200m<sup>2</sup>. Rocha com estrutura "schlieren", rósea, textura grano/porfiroblástica, constituída principalmente de quartzo, feldspatos (às vezes como fenoblastos) e biotita em agregados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica Regional**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS **280**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-I/163.405		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Divisor de águas dos ig. Situaçá e Cobra, nos seus cursos médios.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado e matações ocupando uma área de cerca de 200m<sup>2</sup>. Rocha de cor rósea, com estrutura acamada, textura granoblástica média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica Regional**

2x



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **VD** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<b>03</b>					

NR
<b>284</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-V-C-I/102.444</b>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascentes do Igarapé Cinza, pela direita

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**Migmatito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica Regional**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado e matacões ocupando uma área de 300m<sup>2</sup> na encosta de uma elevação. Rocha com estrutura "schlieren", textura grano/porfiroblástica, constituída principalmente de quartzo, feldspatos (às vezes como fenoblastos) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<b>03</b>					

NR
<b>286</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-V-C-I/218.382</b>		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita Igarapé Situaçá, curso inferior.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**Migmatito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica Regional**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de 1,5m de diâmetro, numa área de cerca de 100m<sup>2</sup> na margem. Rocha de cor rósea, alterada, estrutura nebulítica, textura granoblástica média, de aparência granitóide, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

29





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AN** C/C. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>161</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/542.127</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A NE da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N30°E; veio N10°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresenta veios centimétricos quartzo-feldspáticos de direção N10°E. A granulação é média ao longo de todo afloramento. Feldspato, quartzo e biotita clo ritizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>162</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/547.130</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A NE da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento 161.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>171</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/543.139</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A NE da Macisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N40°W e N60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de cerca de 200 m, formando morro suavemente escarpado. Fraturas de direção N60°E apresentam preenchimento de sílica. Granulação média homogênea ao longo do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-539

NE
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/544.133		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A NE da Macisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N50W e N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de  $\pm$  20 m, em blocos (até 3 m) individualizados por diaclasamento. A granulação é média a homogênea ao longo do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-540

NE
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/548.143		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A NE da Macisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N40W e N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de  $\pm$  20 m em forma de lajeado. Granito de granulação média composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/485.014		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A SW da Macisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N20W, N20E, N50W, N-S e N90E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa faixa de  $\pm$  1,3 km. A rocha apresenta granulação média e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AF** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						189
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/476.011					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A SW da Macisa					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre numa faixa de $\pm$ 200m. A rocha é de granulação média e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N30E, N20E e N50E
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAB-542	190
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/471.012					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A SW da Macisa					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos quadrangulares de até 1m, numa faixa de 500m. A rocha apresenta granulação fina e compõe-se de grãos de quartzo suturados entre si.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Quartzito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAB-544 KAB-545	191
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/466.008					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A SW da Macisa					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre num raio de $\pm$ 3 m, em blocos de até 0,5 m, A rocha é de granulação fina com pequenos prismas de mineral verde escuro (anfíbólico) e impregnação de sulfeto. Aflora acima de 200 m do afloramento nº 190.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N10W e N30E
						ROCHA
						Epi-diabásio
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Hipabissal básica Epimetamorfizada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3000pés	SC.20-V-C-II/458.452		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Situado num conjunto de serras a NW da Macisa

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares distribuidos num raio de + 50m. Apresenta coloração esbranquiçada e compõe-se de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4000pés	SC.20-V-C-II/547.545		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Situado num conjunto de serras ao norte da Macisa

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem afloramento 210.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/360.539		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A NW da Macisa

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando clareiras de até 20m de raio. Os seixos são de quartzito e apresentam tamanhos diversificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica epimetamórfica

4



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AT** C/C. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>213</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/314.488</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NW da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre formando clareiras de até 20m. Os seixos são de quartzito e apresentam tamanhos diversificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>HAB-547</b>	NR <b>214</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/006.552</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NW da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento 213. Porém apresentando seixos de pórfiro, bem retrabalhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>215</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-II/010.512</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NW da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Idem afloramento 214.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NS
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-3-II/019.478		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A III da Macisa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando clareiras de até 20m de raio. Os seixos são de quartzito, com tamanhos diversos e também de pórfiro, bem retrabalhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar clássica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
07	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/550.07				

NR
71

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Baixada e levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Juntas: E-W e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre conspicuamente na área da Macisa, cortando rochas graníticas. Trata-se de lajeados constituídos de rocha com matriz afanítica avermelhada onde destacam fenocristais arredondados de quartzo vítreo e feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Riolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/535.65				

NR
72

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao CR-71, destacando-se, entretanto maior quantidade de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Riolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-609
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/521.014				

NR
73

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Baixada

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso à areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e matacões de rocha conglomerática, matriz arcossiana, contendo seixos de quartzo leitoso e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica epimetamórfica

2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 02 C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 74
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/514.005	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas Macisa-São Lourenço  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bastante cizalhada, associada com quartzito.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Itun-Paraná

**ROCHA**  
 Filito  
**CLASSE**  
 Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-568	NR 75
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/380.169	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Macisa  
 RELÉVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: E-W, N-S e N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de forma dômica de rocha granítica, contendo feldspato alcalino e palhetas de biotita. Está cortado por diques de microgranito segundo a direção N40E.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatítico e microgranito  
**CLASSE**  
 Infracrustal plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 79
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/306.174	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Igarapé Imbuí, próximo ao heliporto 119.6  
 RELÉVO: Baixada  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Bancos de laterita ocorrem mais ou menos esparsa - damente no leito do igarapé.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**  
 Laterita  
**CLASSE**  
 Sedimentar Química

8





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CR	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-605	80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/297.233		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Igarapé Preto de Cima

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre conspicuamente no leito do igarapé Tamanduá associados a argilas e argilitos.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

ROCHA

Arenito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/312.228		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a junção dos igarapés Tamanduá e Preto de Cima

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito associado com argilito e siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/336.171		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé Imbuí, próximo ao heliporto H9.6

RELÉVO: Baixada

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em bancos no leito do igarapé.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

ROCHA

Argila

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CR	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NS
83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/309.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bacia do Igarapé Preto de Cima, próximo a Serra dos Três Irmãos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso e argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clástica fina, com incipiente estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

ROCHA

Arenito fino

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NS
84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/274.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra dos Três Irmãos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso e areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre associado com filito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NS
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/278.203		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra dos Três Irmãos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso e areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco rolado de anfibolito, sendo que o quartzo ocorre esverdeado devido a hornblenda e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.  
CR 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-607	Nº 36
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/255.202	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra dos Três Irmãos

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo arenoso a arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde ocorrem quartzito, siltito e provavelmente, arenito. O afloramento é cortado por pequenos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito argiloso Epi-metamórfico

CLASSE Sedimentar clástica Epi-metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 91
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/226.059	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Mirim, afluente esquerdo do igarapé Azul

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta fragmentos subarredondados de quartzito e de sílica, em matriz areno-argilosa e cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado ferruginoso

CLASSE Sedimentar clástica Epimetamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 92
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/235.048	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Flanco oeste da serra do Itamirin

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dimensões variadas ocorrem no flanco da serra. Trata-se de rocha bastante quartzosa, cor branca, granulação fina, cimentada por sílica. A serra tem alongamento na direção N70E, aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito ortoquartzítico

CLASSE Sedimentar clástica

11



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CR	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-604	NR 93
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/241.055	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Flanco oeste da serra de Itanirim	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Arenoso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento semelhante ao CR-92.	LITOLÓGIA	ROCHA Arenito ortoquartzítico
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná		CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 94
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/230.053	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Flanco oeste da serra Itanirim	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Arenoso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada, quartzosa, bem laminada, associando-se a conglomerados e arenitos. A relação de campo parece indicar ser este quartzito mais jovem que os filitos e mais antigo do que os conglomerados e arenitos.	LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná		CLASSE Metamórfica regional

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-606 KAB-608	NR 95
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/264.059	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Grota dos Fatos	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Argilo-arenoso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha formada por seixos de quartzito em matriz argilosa metamorfisada de aspecto filitoso. Os seixos são concordantes com a xistosidade da matriz.	LITOLÓGIA	ROCHA Meta conglomerado ortoquartzítico
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral		CLASSE Sedimentar clástica Epimetamorfizada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CR** C/C. **1153**

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

Nº **96**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-V-C-II/249.064** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Entre o igarapé Mirim e a Grota dos Patos**  
 RELÉVO: **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO: **Floresta tropical**  
 SOLO: **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza avermelhada, apresentando leve acamamento.  
 UNIDADE ESTRAT. **TQd1**

LITOLÓGIA  
 ROCHA **Laterita**  
 CLASSE **Sedimentar Química**

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

Nº **97**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-V-C-II/097.073** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Sudoeste da serra da Muralha**  
 RELÉVO: **Montanhoso**  
 VEGETAÇÃO: **Floresta tropical**  
 SOLO: **Areno-argiloso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento constituído de migmatito homogêneo, com bandas máficas, fornecendo à rocha um aspecto gnáissico.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA  
 ROCHA **Migmatito**  
 CLASSE **Metamórfica regional**

CADERN. **02** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **KAB-603**

Nº **98**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO **SC.20-V-C-II/142.005** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Cabeceiras do rio Curuquetê**  
 RELÉVO: **Suavemente ondulado**  
 VEGETAÇÃO: **Floresta tropical**  
 SOLO: **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granítica de textura porfiróide.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA  
 ROCHA **Granito pognatóide cataclástico**  
 CLASSE **Infracrustal plutônica cataclásada**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
CR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/128.033		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da serra da Muralha

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, de granulação grosseira, textura inequigranular, contendo abundantes fenocristais de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito porfiróide

CLASSE  
Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/050.055		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do heliporto H 6.4

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha equigranular, com feldspato, quartzo e biotita, ocorrendo em sítio onde aparecem também migmatitos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito porfiróide

CLASSE  
Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/521.038		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso de coloração escura com laterita

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado ferruginoso, cor amarelo avermelhado, com seixos subarredondados e elipsoidais de 5 cm de diâmetro e veios irregulares de quartzo numa matriz argilo-ferruginosa. Afloramento em blocos de 1m de diâmetro ocupando uma área de + 100 m de raio

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica Epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/517.022		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Elevação a 200m W do km 11 da estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso de coloração escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento numa elevação de raio de + 3 km intensamente fraturado, refletindo caráter de rochas de zona de bastante esforço. Rocha cinza e roxa com veio milimétricos de quartzo e de um mineral escuro, não identificado, bastante compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/526.031		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Elevação a 200m do km 11,5 da estrada Macisa-São Lourenço

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso de coloração escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor cinza escuro, com concentrações de cristais milimétricos euhédricos de quartzo e óxidos de ferro. Ocorre numa pequena elevação sobre o filito. O filito é avermelhado, bastante compacto e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C. 1153

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/447.039	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Km 3,0 da estrada São Lourenço-Igarapé Areia Branca  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Arenoso de coloração acinzentada

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento na encosta de uma elevação. Ocasionalmente nota-se um mineral escuro cuúbico de até 1,5 cm de diâmetro. Rocha mesocrática, grã fina, a média, composta de quartzo, feldspato e biotita, anfibólio e arsenopirita (?). Ocorre com blocos de  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/458.077	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Fóz do igarapé Areia Branca  
 RELÉVO: Plano/suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento no leito do igarapé. Rocha avermelhada, textura fanerítica a porfiróide, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. O quartzo e secundariamente o feldspato apresentam-se em pórfiros milimétricos.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/475.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 1 km norte da fóz do igarapé Areia Branca  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, cinzento

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em lajeado ocupando + 1 km<sup>2</sup> de granito fino e grosseiro, composto de quartzo, feldspato, biotita e um mineral escuro. Diferenciam-se, entre si, pela granulação e pelo fato do fino possuir veios micronétricos de um mineral escuro.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**  
 Granito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Infracrustal plutônica

16





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DT C/C. 1153

CADERN. 04 PALEONT.      SEDIMENT.      MINERAL      QUÍMICA      PETROGR.     

NR 198  
198

ALTIT.      LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/465.75 CADASTRO OCORR.      ILUSTR.     

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Topo de uma elevação a SW de São Lourenço  
 RELÉVO: Forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso de coloração acinzentada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.       
 ATIT. DA XIST.       
 ATIT. DO LIN.       
 OUTROS: Fraturas: N-S e E-W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflorentamento com + 3 km<sup>2</sup> de granito grosseiro e porfiróide, de cor cinza amarelado. No grosseiro os cristais são subédricos e anhédricos, no porfiróide temos cristais de quartzo e feldspato com 1,5cm de diâmetro.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 04 PALEONT.      SEDIMENT.      MINERAL      QUÍMICA      PETROGR.     

NR 199

ALTIT.      LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/458.50 CADASTRO OCORR.      ILUSTR.     

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: A 500 m W da fóz do igarapé Areia Branca  
 RELÉVO: Forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Arenoso grosseiro de cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.       
 ATIT. DA XIST.       
 ATIT. DO LIN.       
 OUTROS: Fraturas: N-S e E-W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflorentamento em morros isolados de granito médio. Rocha porfiróide composta de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 04 PALEONT.      SEDIMENT.      MINERAL      QUÍMICA      PETROGR.     

NR 200

ALTIT.      LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/009.179 CADASTRO OCORR.      ILUSTR.     

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Km 37,5 a norte do km 16 da BR-236  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno argiloso médio e grosseiro de cor cinza amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações de até 3 m de diâmetro. Rocha holocristalina esbranquiçada, fanerítica inequigranular serial com cristais milimétricos de até 2 cm de diâmetro, composta de quartzo, feldspato, biotita e um mineral verde, não identificado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Infracrustal plutônica

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						204
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/009.093					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 27,5 a norte do km 16 da BR-236				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Areno-argiloso médio de cor cinza amarelado				
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de rocha leucocrática com cristais de quartzo e feldspato euhédricos de até 1 cm numa matriz quartzo-feldspática fina. Acessórios, biotita e anfibólio. Fenocristais de quartzo fraturados com um mineral escuro preenchendo estas fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
	ROCHA	Granito porfiróide				
LITOLÓGICA	CLASSE	Infracrustal plutônica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						206
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/010.011					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Km 17,5 a norte do km 16 da BR-236				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta				
	SOLO:	Areno-argiloso grosseiro de cor cinza esbranquiçada.				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos em matações fraturados. Fraturas preenchidas por veios de quartzo e pegmatóides com até 10 cm de largura. Rocha mesocrática, fanerítica inequigranular, levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
	ROCHA	Granito				
LITOLÓGICA	CLASSE	Infracrustal plutônica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						208
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/368.469					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Encosta de um morro				
	RELÉVO:	Fortemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Desmatado				
	SOLO:	Arenoso médio e grosseiro de cor acinzentada				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante fraturado, com veios em diversas direções, de sílica de até 3 cm de espessura. Rocha cinza-esbranquiçada, pouco compacta, de granulação fina, composta de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Lutun-Paraná				
	ROCHA	Quartzito				
LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica				

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-529	NS 105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/205.084	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Proximidade igarapé Água Azul, margem esquerda RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Mata alta SOLO: Argilo-arenoso, amarelo esbranquiçado						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Lajado e blocos no leito e na margem de um pequeno igarapé numa extensão de aproximadamente 200 m. Rocha de cor rósea, estruturalmente isotropa, granulação grosseira composta de quartzo, feldspato e biotita.						ROCHA Granito cataclástico
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						LITOLOGIA CLASSE Infracrustal plutônica cataclasada

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/198.106	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Afluente do igarapé Azul RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: Argiloso amarelado						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Blocos distribuídos numa área de 10 x 15m de rocha mesocrática, textura granular grosseira e composição granítica.						ROCHA Granito
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						LITOLOGIA CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-530	NS 110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/104.192	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Azul RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Floresta tropical SOLO: argiloso amarelado						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Lajeado e blocos de rocha mesocrática de granulação grosseira ocupando uma área de 10 x 20m.						ROCHA Granito cataclástico
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						LITOLOGIA CLASSE Infracrustal plutônica cataclasada

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 43	C/G. 122
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-559	Nº 111
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/182.116	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Azul, curso médio

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha melanocrática, ocorrendo numa pequena elevação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA  
Metabasito

LITOLÓGIA  
CLASSE  
Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-531	Nº 112
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/116.172	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60E, N70E e N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formando pequena corredeira. São frequentes os veios de quartzo com até 1 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
Granito cataclástico

LITOLÓGIA  
CLASSE  
Infracrustal plutônica cataclasada

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 114
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/166.123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Azul, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, com impregnações de pirita, ocorrendo sob forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
Anfibolito

LITOLÓGIA  
CLASSE  
Metamórfica regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	BC.20-V-C-II/204.098		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé da Pedreira, afluente do igarapé Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso anarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática rósea, de granulação média a grosseira e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

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

NS 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/520.003	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m da bifurcação da estrada que liga Bom Futuro-São Lourenço

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. *antes: SE-III*

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Apresentam-se fraturados e dobrados, sotopostos aos quartzitos, cortados por veios de quartzo, SW-NE. A coloração varia de cinza escuro indo até amarelo claro, 1.200 m de afloramento ao longo da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutun-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-533
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NS 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/505.004	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda da estrada Bom Futuro-São Lourenço, 300 m antes da bifurcação.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Fossilmente trata-se de um dique cortando os pacotes de quartzito. Na meia encosta encontram-se matacões carregados da fonte original que é o topo da elevação. O solo é predominantemente vermelho na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha

CLASSE Vulcânica

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

NS 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/029.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km do heliporto HC.11.2 direção N30°E igarapé Queixada

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em forma de blocos dispersos numa área peneplanizada, imperceptíveis em foto aérea, cobrindo uma distância de 350m ao longo da picada E-1 (HC.11.1 - HC.11.2).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE. Hipoabissal básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-560	49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/051.430					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 3 km do heliporto HC.11.2					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos blocos ocorrendo em terraços fluviais do igarapé Queixada. Não foi localizado o afloramento original.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Riodacito					
CLASSE						
Efusiva ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-561	50a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/037.420					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 2 km do heliporto HC 11.2					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento semelhante ao JA-49.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Riodacito					
CLASSE						
Efusiva ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-718	50b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/037.420					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 2 km do heliporto HC 11.2					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado com seixos de quartzito bem arredondados, pedaços de quartzo-pórfiro pouco trabalhados, matriz areno-argilosa. Morfologicamente mostra-se semelhante aos que aparecem no km 112 da BR-319.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Conglomerado					
CLASSE						
Sedimentar elástica Epimetamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-534	51a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/485.060		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Saubão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

O afloramento aparece bastante fraturado desordenadamente. A direção geral das lineações é S60°E. Existe uma uniformidade textural e variação de cor de preto a branco. Ocorre em vários pontos da área do Projeto, já mapeada. Apresenta pequenos cristais brilhantes de arsenopirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Metasiltito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						51b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/485.060		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Saubão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Direção das lineações S60°E, correlacionável a vários outros afloramentos que aparece nos arredores. Existe uma variação textural passando a afanítica. Esta litologia está em contato com rochas plutônicas (granito e metassedimentos (quartzitos e filitos)).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Hipabissal básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-535	51c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/485.060		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Saubão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Idem 51b, variando apenas na textura passando a afanítica no mesmo afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Sílex

LITOLOGIA

CLASSE

Vulcanoclástica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

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

NE 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/520.059	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do rio Mutun com o rio São Lourenço

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um conglomerado, constituído de seixos de quartzitos, riolitos e matriz arcoseana. Possivelmente brechoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA Conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar clástica Epimetamórfica

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

NE 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/523.061	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do igarapé Carnaval com o rio São Lourenço

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas sub-vulcânicas (riolito ?), em posição bastante duvidosa com relação ao conglomerado da Formação Palmeiral. Possivelmente trata-se de uma extensão do mesmo corpo mapeado na Macisa e no km 110 da BR-319.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA Riolito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE Efusiva ácida

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

NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE: \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
0A	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/534.128		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Afluente direito do igarapé Varsóvia, a N da Jacisa
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Arenoso claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de granito alterado, ocorrendo próximo fragmentos lateríticos.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Granito.
	CLASSE	Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/521.138		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Cabeceiras do igarapé Varsóvia
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Arenoso claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos graníticos, contendo abundante quartzo e feldspatos em alteração.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NE
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/515.141		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Cabeceiras do igarapé Branco
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>"Firoca" granítica abaulada. Rocha grosseira, cor rósea, composição granítica.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Infracrustal plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01 C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 77
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/507.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Branco

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de granito rosa esbranquiçado, granulacão média, cortado por veios de quartzo milimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 79
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/495.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Igarapé Fragatão

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de granito róseo de granulometria média, contendo pequena quantidade de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 80
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/484.137	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do Igarapé Fragatão

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de granito de granulacão média, cor rosada contendo abundantes feldspatos e raros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
0A	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						82
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/479.143					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Castanho					
	RELÉVO: Acidentado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de granito de granulação média, cor rosada, contendo abundantes feldspatos e raros máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIM. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLOGIA	ROCHA Granito					
	CLASSE Infracrustal plutônica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						83
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-II/471.146					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Castanho					
	RELÉVO: Acidentado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito em blocos esparsos, de granulação fina a média.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIM. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLOGIA	ROCHA Granito					
	CLASSE Infracrustal plutônica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: -----					
	RELÉVO: -----					
	VEGETAÇÃO: -----					
	SOLO: -----					
DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT. -----					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIM. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLOGIA	ROCHA -----					
	CLASSE -----					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
73	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-578	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/501.433		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso inferior do igarané Iri, afluente pe la margem esquerda do rio Coti	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano com raras elevações	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre em matacões, com textura granular grosseira constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nos a glomerados de biotita, nota-se a presença de sulfetos (pirita?).</p>	ROCHA	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal	LITOLÓGIA
		Biotita-granito	CLASSE
			Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/524.434		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso superior do rio Coti	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano com algumas elevações	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflora sob a forma de matacões. Sobressaem na rocha fenocristais ovalados de feldspato esbranquiçado de até 2cm de diâmetro em matriz fanerítica fina constituída de quartzo, feldspato e pontuações de biotita.</p>	ROCHA	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal	LITOLÓGIA
		Biotita-granito porfiróide	CLASSE
			Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-580	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/520.338		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso superior do rio Coti	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano com algumas elevações	
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical	
	SOLO:	Arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflora sob a forma de matacões. Notam-se fenocristais de quartzo, mostrando seção hexagonal, englobados em matriz fanerítica média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	ROCHA	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano Superior	LITOLÓGIA
		Granito porfiróide	CLASSE
			Infracrustal plutônica

24



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. U C/C. 1153

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAB-610

NR 53

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/506.351 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Contra forte da serra dos Três Irmãos. Extremo oeste, nas imediações do curso superior do rio Coti.  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arcia fina

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões de quartzito com faixas de material de aspecto brechóide, onde se observam cristais de feldspato, fragmentos de quartzito angulosos e concentrações alinhadas de minerais máficos que por vezes se apresentam circundando os cristais de feldspato.

LITOLÓGIA  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

NR 54

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/080.017 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Extremo W da folha, nas proximidades da intercessão do meridiano 65°30' e do paralelo 9°30'  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata alta  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN.             
 OUTROS: Fraturas: N-S, E-W, N20° 40° W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre sob a forma de "piroca". Rocha granítica, com a biotita se distribuindo segundo linhas ligeiramente orientadas, fornecendo aspecto gnáissico. Fraturas de N-S e E-W, em parte preenchidas por cataclasto e veios de quartzo microcristalino. Veios de aplito N30E.

LITOLÓGIA  
 ROCHA Granito porfiróide  
 CLASSE Infracrustal plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAB-581

NR 56

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/288.120 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Simão, nas proximidades da foz do igarapé Azul de Cima  
 RELÉVO: Plano com raras elevações  
 VEGETAÇÃO: Mata alta  
 SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre em matacões formando pequenas elevações, sendo que alguns destes distribuídos segundo a direção N70°E. A rocha é escura, granulação fina e essencialmente constituída de quartzo.

LITOLÓGIA  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 23 C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 57
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/289.129	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Simão

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento encoberto pelas águas do igarapé, cuja rocha é de coloração cinza, friável, pouco consolidada apresentando mosqueados amarelo e vermelho e, constituída pelas frações areia fina, com quartzo-subarredondado, e argila.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

**ROCHA**

Arenito argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/288.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Simão, na margem esquerda, bacia do rio Madeira

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos de aproximadamente 10 cm de diâmetro e facetados. A rocha é de coloração cinza clara e rica em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutun-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-714	Nº 59
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-II/285.099	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Curso superior do ig. São Simão, na margem esq. próximo à foz do ig. Negro, bacia do rio Madeira.

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre no topo de uma elevação sem grande expressão altimétrica, sob a forma de matações facetados. A rocha é escura, extremamente quartzosa cobrindo uma área aproximada de 200m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Muscovita-biotita leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
33	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/281.092		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fóz do igarapé Negro, bacia do rio Madeira

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações arredondados de quartzo muito fraturado, nos barrancos do igarapé. Possivelmente corresponde à material de preenchimento em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (?)

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica dinâmica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-582	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/229.103		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé São Simão na margem direita, próximo à fóz do igarapé Camuflado

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata alta tropical

SOLO: Arenoso fino-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Constitui uma elevação, onde em superfície, são encontrados matações facetados. A rocha é escura, com bandas de sílica esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Meta-siltito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/242.072		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Flanco sul da serra Quebra Galho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/60°S

ATIT. DA XIST. N60°E/60°S

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N30°/ N65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora no vale de uma grotta entre duas serrotas de quartzito. A rocha apresenta xistosidade nítida, coloração cinza esbranquiçada com tons avermelhados devido à presença de óxidos de ferro e possui aspecto sedoso e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Filito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

32





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-719	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/263.083		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Flanco sul da serra Quebra Galho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Forma serrotes, em cujo topo são encontrados matacões. A rocha é cinza esbranquiçada, extremamente silicosa e cortada por veios milimétricos de quartzo automórfico cujas faces são impregnadas por um mineral metálico não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutua-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/051.264		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do curso superior do rio Curuquetê

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Os afloramentos constituem-se quase sempre em matacões encontrados nas encostas da serra dos Três Irmãos. Os quartzitos apresentam-se intensamente cizalhados, nos quadrantes NW e NE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutua-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB622	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/009.244		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Curuquetê

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serra constituída por quartzitos. Associados a esta rocha encontram-se filitos esbranquiçados e avermelhados, estando os quartzitos sotopostos aos mesmos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutua-Paraná

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

23



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
RS

C/C.  
1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-7-C-II/042.216		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Curuquetê

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Serra constituída por quartzitos. Associados a esta rocha encontram-se filitos esbranquiçados e avermelhados, estando os quartzitos sotopostos aos mesmos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutun-Paraná

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. -----

RELÉVO. -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO. -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. -----

RELÉVO. -----

VEGETAÇÃO. -----

SOLO. -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE.

34



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

KAC-669

PREF. 3R

C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-557	241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/396.205		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Coti esquerdo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito porfiróide, cor róseo, com fenocristais de feldspato alcalino, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/409.229		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Bacia do rio Coti

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio com grandes cristais de quartzo enfumaçado, de forma piramidada de 20 a 30 cm, englobados em massa argilosa proveniente de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo

CLASSE: Hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/434.291		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Coti esquerdo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito esbranquiçado com algumas manchas ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lutun-Paraná

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

35



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 333 C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/375.042		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cariumbrás

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N45W e N35E.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide com fenocristais eudrais de feldspato alcalino, cortado por fraturas de direção principal N35E e subordinadamente N45W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Biotita-granito porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-558

NR 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/350.049		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ceriumbrás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente esmigalhada e silicificada, em caixada em granito. Evidencia provavelmente falhamento.

UNIDADE ESTRAT. (?)

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica dinâmica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/310.52		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ceriumbrás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide com fenocristais de feldspato alcalino, quartzo e biotita. O fraturamento se dá nas direções N80E e N10E. Ocorrem matacões de aplito próximo ao afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Infracrustal plutônica

36



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/V-C IIIIO,43.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A este da Macisa

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de elevação, sob forma de blocos. Rocha de textura pórfira, com matriz afanítica e fenocristais de quartzo e feldspato alcalino, rósea. O tamanho médio dos fenocristais é de 2-3mm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/540.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Macisa

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao SR-247.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-II/520.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Arcia Branca, Macisa

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante ao SR-247, ocorrendo próximo a granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

37



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					496,497	43
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/461.200					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 113 da estrada de ferro Madeira Mamoré					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno argiloso contendo seixos de quartzo					
DADOS GEOLÓGICOS	Dique de riodacito de textura cataclástica nos bordos; no centro é cortado por rocha básica segundo N45E. Trata-se de uma zona de contato entre Formação Palmeiral e granito. Ocorre também uma falha não indiscriminada de direção E-W.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
	ROCHA RIODACITO					
LITOLÓGIA						
CLASSE Efusiva Ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						44
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/484.201					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 1 no rumo E, a partir do Km 113 da EFMM					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Conglomerado					
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado com seixos de quartzo de 10 a 15cm cortado por veios milimétricos de óxido de ferro e quartzo, englobados em matriz fina quartzo-feldspático com disseminações de muscovita. Relação seixos matriz 1:1.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
	ROCHA CONGLOMERADO					
LITOLÓGIA						
CLASSE Sedimentar Clástica epimetamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/362.107					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Afloramento na EFMM a 3 Km do Posto Jirau no rumo N25E					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Campos					
	SOLO: Arenoso enbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões rolados de arcósio e alguns de Conglomerado, bastante alterados. No arcósio encontram-se blocos de argila avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
	ROCHA Arenito Arcosiano					
LITOLÓGIA						
CLASSE Sedimentar Clástica epimetamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-506	46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/448.210					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 16 Km N35E do pôrto do Jirau					
	RELÉVO: Colinoso ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso, contendo seixos de conglomerado, cor marrom pardacenta					
DADOS GEOLÓGICOS	Serra que se prolonga até o rio Madeira. Conglomerado com seixos de quartzo e quartzito de até 15cm de diâmetro, numa matriz fina quartzo-feldspática. Observa-se veios milimétricos de óxido de ferro e de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	CONGLOMERADO ARENO ARGILOSO					
CLASSE						
Sedimentar Clástica epimetamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-498	47
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/396.241					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 16 Km N18E do pôrto do Jirau (próximo a cachoeira do Inferno)					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em lajeado. Granito róseo, textura granular média, composto de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: Fraturas: N10W, N80W						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	GRANITO					
CLASSE						
Infracrustal Plutônica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						48
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/390.237					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cachoeira do Inferno, rio Madeira					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento semelhante ao 47.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: Fraturas: N25E (principal) N10W e N40E						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	GRANITO					
CLASSE						
Infracrustal Plutônica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-507	Nº 49
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/377.234	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira do Inferno a 15,5 Km do pôrto do Jirau no rumo N10E  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N30E, N40W, N60E.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de granito róseo, granulação fina e média, textura granular. Apresenta quartzo, feldspato e muita biotita. Trata-se de um prolongamento do afloramento 47.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: ALCALIGRANITO  
 CLASSE: Infracrustal Plutônica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-508	Nº 50
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/181.180	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 2 Km do pôrto de S. Lourenço, num antigo varadouro.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações pouco alterados, com drusa de quartzo incolor e amarelado. Granito róseo, granulação média a grosseira, textura porfiróide com fenocristais de quartzo e feldspato. No leito do igarapé ocorrem seixos de quartzitos.  
 UNIDADE ESTRAT. complexo Basal

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: GRANITO alterado impregnado de óxido de ferro.  
 CLASSE: Infracrustal Plutônica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 51
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/183.194	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 4 Km do pôrto de S. Lourenço, num antigo varadouro.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento semelhante ao 50.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: GRANITO  
 CLASSE: Infracrustal Plutônica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-499	Nº 52
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/186.218	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A 6 Km N do pôrto de S. Lourenço num antigo varadouro  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento num extenso lajeado. Rocha acinzentada, granulação média, textura porfiróide, com fenocristais de quartzo e feldspato de até 1cm de comprimento, muita biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 GRANITO PÓRFIRO  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-509	Nº 53
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/180.270	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA. A 11,2 Km N do pôrto de S. Lourenço, num antigo varadouro.  
 RELÉVO. Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO. Areno argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento em matacões bastante alterados, no leito de um igarapé. Rocha de coloração rósea, granulação média, textura porfiróide com fenocristais de quartzo e feldspato numa matriz fanerítica com grande quantidade de hornblenda.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 GRANITO PÓRFIRO  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 54
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/177.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA. A 15 Km N do pôrto de S. Lourenço, num antigo varadouro.  
 RELÉVO. Ondulado  
 VEGETAÇÃO. Floresta tropical  
 SOLO. Marrom-amarelado a areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões na encosta de um pequeno morro. Rocha de cor rósea, granulação média, textura porfiróide, com fenocristais de quartzo e feldspato numa matriz fanerítica composta de quartzo, feldspato e máficos (biotita e/ou hornblenda).

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 GRANITO PÓRFIRO  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

4



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/430.376		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afloramento a 3,5 Km do posto Caripunas I, rumo N.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Côr amarelada (barra) e areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões totalmente alterado de rocha granítica no leito de um igarapé.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

GRANITO

CLASSE

Infracrustal

Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/395.345		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barranco do rio Caripunas, a 3,6 Km do posto Caripunas I, no rumo N.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de laterita acinzentada, com aspecto cavernoso, apresentando uma pseudo-estratificação, centimétrica e descontínua.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

LITOLÓGICA

ROCHA

LATERITA

CLASSE

Sedimentar Química.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/387.369		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barranco do rio Caripunas, a 5,2 Km do posto Caripunas I, no rumo N 55° W

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de laterita acinzentada, com aspecto cavernoso, apresentando uma pseudo-estratificação, re-saltante de níveis ferrificados, sub-horizontais, centimétricos descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

LITOLÓGICA

ROCHA

LATERITA

CLASSE

Sedimentar Química

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-500	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/369.430		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira situada próximo ao posto Caripunás II

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60W, N20E, N50-60W, N70E, N30E, N30W, N-S, N30W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha granítica cinza, formando uma pequena cachoeira. Textura granular média, cortada intensamente por fraturas verticais de direções // N60-70W e fraturas de direção NE preenchidas geralmente por quartzo leitoso, de até 20 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA: LEUCOGRANITO

CLASSE: Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-510	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/396.408		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leite seco de um igarapé a 3,5 Km do posto Caripunás II, no rumo S50E.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações dispersos de um granito róseo cinzento, / textura granular média, cortado por fraturas preenchidas por quartzo leitoso, estando os matações intensamente cizalhados, recortados por pequenas fraturas, mostrando ainda blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA: GRANITO GRANULAR

CLASSE: Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/386.418		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento a 2 Km do posto Caripunás II, no rumo S50E.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações dispersos duma rocha granítica rósea, de textura granular média, levemente alteradas, intensamente recortados por pequenas fraturas preenchidas por veios de quartzo leitoso dispendo-se de modo irregular na rocha, com espessura de até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA: GRANITO GRANULAR

CLASSE: Infracrustal Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-511	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/394.331		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Pequeno morrote, a 2,5 Km do posto Caripunás II, no rumo E.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marrom chocolate com tom amarelado, areno argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote onde ocorrem matacões de granito róseo de textura granular média à grosseira, muito compacto

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

LEUCOGRANITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/310.446		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Pequeno morrote a 6 km do posto Caripunás II, no rumo N75W.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro de cor terra

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos numa rocha granítica rósea à acinzentada, textura granular média com pouca / biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

GRANITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-501	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/305.452		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé de um morro, a 6,5 Km do posto Caripunás II, no rumo N70W.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical com muitas palmeiras.

SOLO: Marrom escuro, arenoso mais fino.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos de uma rocha granítica, rosada, de granulação fina (variação local), textura granular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

LEUCOGRANITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Plutônica

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/289.464		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Encosta de um morrote, a 8,6 Km do posto Caripunas II, rumo N65W.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marrom escuro, arenoso fino.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações dispersos de uma rocha granítica, rosada de granulação média, semelhante ao afloramento AA 64.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-512	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/276.478		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leite seco de um igarapé a 10,3 km do posto Caripunas II, no rumo N60W.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marrom amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações rolados de uma rocha granítica rosada, de granulação média, textura granular, com abundante biotita, alterando-se para um mineral esverdeado (clorita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito gráfico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/002.095		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 18 km de MACISA no sentido SE

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N60°E N40°N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Riolito pórfiro em matações, fraturado predominantemente N60° E e N40°W, preenchidas por vezes por quartzo, apresentando textura pórfira, com feno cristais de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Riolito pórfiro

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-504	Nº 72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/006.087	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Afloramento a 2,8 km da MACISA no rumo S30E	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Plano ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Marron amarelado, areno argiloso		OUTROS: Fraturas: N20W

DADOS GEOLÓGICOS	Matações dispersos de riolito alterado, cortados / por numerosas fraturas frequentemente preenchidas por quartzo leitoso e por um mineral de brilho metálico, cor cinza chumbo, em grãos formando pequenas lentes, possivelmente molibdenita.	LITOLÓGICA	ROCHA Riolito
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior		CLASSE Efusiva ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-513	Nº 73
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/014.076	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Pequeno morrote, a 5,2 km da MACISA no rumo S30E	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Plano ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Marron amarelado e areno argiloso		OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS	Matações dispersos de riolito de coloração esverdeada, textura porfirítica.	LITOLÓGICA	ROCHA Riolito
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior		CLASSE Efusiva ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 74
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/029.066	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Encosta de um morrote a 6,5 km da MACISA, no rumo S30E.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Plano ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Marron amarelado, areno argiloso		OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS	Matações dispersos de riolito cor esverdeada, textura porfirítica cortada por numerosas fraturas.	LITOLÓGICA	ROCHA Riolito
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior		CLASSE Efusiva ácida

9



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AT** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-536</b>	NR <b>143</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-III/370.424</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Pequeno igarapé afluente do rio Caripunas pela margem direita.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre ao longo do igarapé numa faixa de 20m. Apresenta faixa  $\pm$  10 cm (direção N80°E) com textura ca taclástica estando associada a falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-521</b>	NR <b>150</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-III/338.499</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Corredeira do igarapé Zacarias

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N25°E, N40°W, E-W, N20°S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de 40m. Apresenta fenocristais de feldspato (até 1,5 cm de diâmetro) arredondados numa matriz fanerítica média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**ALCALIGRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>153</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-III/168.370</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: MACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60°E, N30°E, N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de  $\pm$  15m. Apresenta granulação média ao longo de todo o afloramento. Somente as fraturas de direção N20 E não apresentam preenchimento de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **NE** C/C. **1183**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-537</b>	Nº <b>155</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC-20-V-C-III/110.397</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Piroca a NE da MACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60°W, N60°E, N10°W, N20°W, N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de ± 100 m. Apresenta granulação média ao longo de todo o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>156</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-III/124.403</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Piroca a NE da MACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N50°W, N40°E, N20°E, N10°E, N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de ± 200 m. Apresenta granulação média ao longo de todo o afloramento. Somente as fraturas de direção 130°Az apresentam preenchimento de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-520</b>	Nº <b>158</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-III/140.458</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Piroca a NE da MACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N20°E, N30°E, Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de ± 100 m. Apresenta fenocristais ovalados de feldspato alcalino imersos numa matriz média composta de quartzo, feldspato e biotita. Os fenocristais de feldspato alcalino estão envolvidos por plagioclásio formando textura rapakivi.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

**GRANITO RAPAQUIVI**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

11





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AE** C/C. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-522</b>	NR <b>160</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-C-III/220.375</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Piroca a NE da MACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N10-20E, N30°E, N50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de  $\pm$  100 m. A granulação é média ao longo de todo o afloramento. Apresenta cavida de miarolítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**LEUCOCRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>165</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-C-III/15.400</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A NE da MACISA

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio  $\pm$  2 m. Apresenta fenocristais (até 3cm) subarredondados de feldspato imersos numa matriz média composta de quartzo feldspato e biotita. Os fenocristais de feldspato as vezes estão envolvidos por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>169</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-C-III/28.438</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: NE da MACISA

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N70°E, N50°E, N30°E, N0°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa faixa de  $\pm$  100 m formando morro suavemente escarpado. Apresenta granulação média homogênea ao longo do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**GRANITO**

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

12



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-523

NR
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/010.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE da MACISA

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N70°W, N-S, N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre numa faixa de 100 m à margem direita do igarapé Phyllis. Granito de granulação média, composto de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA  
LEUCOGRANITO

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/010.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A este da MACISA

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N60°W, N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num raio de 50 m. Granito de granulação média, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA  
GRANITO

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					KAB-541

NR
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-20-V-C-III/028.123		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A NE da MACISA

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre numa faixa de 200 m, em blocos angulares de vidro a diaclassesamento. A rocha apresenta fenocristais quadrangulares e ovalados de feldspato dispostos numa matriz fanerítica média composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA  
GRANITO

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/033.126		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra dos Robertinhos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea esbranquiçada, composta de seixos de quartzito arredondados de até 4cm de diâmetro imersos numa matriz areno-argilosa. Constitui a Serra dos Robertinhos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica

Epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-543	194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/011.217		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A Nordeste da IACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N20°W, N10°E, N60°W  
N20°E e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de 15 m, em forma de "piroca". O afloramento apresenta uniformidade textural e mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

GRANITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/065.264		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A Nordeste da IACISA

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N10°E, N70°E, N30°W  
N80°W e N10°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num raio de cerca de 30 m, em forma de "piroca". A rocha apresenta granulação média, passando para mais fina nas zonas periféricas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

GRANITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OA C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-514	NR 41a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/196.168	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Elevação a 2 km da foz do rio São Lourenço, no rumo N50E.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano um pouco avermelhado, apresentando pequenos nódulos de óxido de ferro, principalmente na parte mais exposta. Nesta rocha, notou-se a presença de seixos de tamanhos variados encravados na matriz.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arcósio  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar Clástica  
 Epimetamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-515	NR 41b
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/196.168	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Elevação a 2 km da foz do rio São Lourenço, no rumo N50E.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito arcossiano, apresentando bandeamento, com níveis de concentração de minerais silicosos (níveis escuros). Notam-se ainda a presença, não muito marcante, de um mineral metálico escuro (óxido de Mn).  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**  
 Arcósio  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Sedimentar Clástica  
 Epimetamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-516	NR 42a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/027.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Ravina a 200 m da estação anterior, 2 km da foz do rio São Lourenço, bacia do rio Madeira.  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, matriz fina, contendo grãos de quartzo pequenos de forma arredondada. Esta rocha ocorre misturada com seixos. Provavelmente seja nesta área o contato pórfito-conglomerado.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**  
 Quartzo Pórfito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-505	Nº 63
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/172.429	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé afluente do rio Caripunas pela margem esquerda.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S, E-W, N40E, N40W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura de matriz fina com esparsos micrólitos de quartzo e grande quantidade (matriz) de minerais máficos (hornblenda). Nota-se pontuações de um mineral de brilho metálico (pirita?).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

DIABÁSIO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Hipabissal Básica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-517	Nº 64a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/179.433	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 50 m da estação anterior rumo à jusante do rio Caripunas.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica (riolito), com fenocristais de // quartzo e feldspato, mergulhados numa matriz afanítica rósea-arroxeadada. Sob forma de blocos, numa área de 50 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

RIOLITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-518	Nº 64b
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/179.433	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m da estação anterior terço inferior de uma colina.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de uma rocha com aspecto de um cataclasito de cor cinza, matriz afanítica. Notou-se nesta rocha, a presença não marcante de alguns minerais / de cor cinza e brilho metálico. Ocorre numa área com predominância de granito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Quartzo Pórfiro

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
04	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					FAB-519	72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	30.20-V-2-III/303.505					

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Carinunas, afluente da margem direita.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta trropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra tirada de um bloco rolado de um granito leucocrático, de textura granular média, com cristais de quartzo, feldspato e máfico (biotita)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucogranito

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 3R C/C. 1193

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						188
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/320.108					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Jirau					
	RELÉVO: Fortemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de arcócio de granulação média, composto de quartzo, feldspato e muscovita. Nas proximidades nota-se grande quantidade de seixos bem arredondados e blocos de conglomerados.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
LITOLÓGICA	OUTROS: _____					
	ROCHA Arcócio e conglomerado.					
	CLASSE Sedimentar clástica Epimetamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						189
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/316.116					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Jirau					
	RELÉVO: Fortemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arcócio conglomerático, com seixos bem arredondados de 5 a 6cm de diâmetro. Ocorrem níveis de até 5 cm de espessura de um mineral escuro, como também pequenos veios de um mineral de brilho metálico e hábitos fibro-radiado (pirolusita?)					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
LITOLÓGICA	OUTROS: _____					
	ROCHA Arcócio conglomerático					
	CLASSE Sedimentar clástica Epimetamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						190
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-III/350.130					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 135 da BR-319					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações isolados de arcócio, ocorrendo subordinadamente associados blocos de rocha escura rica em mineral de manganês.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
LITOLÓGICA	OUTROS: _____					
	ROCHA Arcócio					
	CLASSE Sedimentar clástica Epimetamórfica					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. TAB-524	Nº 191
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/242.004	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 154 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas N35W, N40W e N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio de granulação fina com pequenos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito, sílico-argiloso epimetamórfico

CLASSE  
Sedimentar clástica  
Epimetamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 193
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/325.090	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Jirau

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio de granulação fina com grânulos de 2 a 3 cm disseminados na matriz.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arcócio

CLASSE  
Sedimentar clástica  
Epimetamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 196
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/352.077	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Jirau

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio de granulação fina, havendo entretanto, grânulos de até 1 cm de diâmetro. Ocorre também mineral de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arcócio

CLASSE  
Sedimentar clástica  
Epimetamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/447.203		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caldeirão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA

Arcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-526	198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/460.212		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caldeirão, Km 110 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com fenocristais de quartzo e feldspato, cortado por veios de quartzo. Próximo ocorre um dique de rocha melanocrática, provavelmente um gabro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PALMEIRAL

ROCHA

Quartzo rófico

LITOLOGIA

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-549	205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/542.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Igarapé do Canto, bacia do Jaci Paraná

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de arcósio de granulação fina cortado por pequenos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

ROCHA

Arcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar clástica epimetamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
BR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAB-550	206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/191.098		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do rio São Lourenço

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60W, N60W e N35E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcócio de grãos subarredondados; granulação média englobando seixos bem arredondados de 3 a 4cm, cortado por fraturas predominantes de direção NW. Ocorrem também blocos lateríticos, com nódulos escuros de material friável (manganês)

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAB-551	207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/224.121		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcócio com grãos de 1 a 2 cm de quartzo bem arredondados, que as vezes aparecem concentrados em pequenos níveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito epimetamórfico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-III/195.139		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do rio São Lourenço

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60W, N80W e N45E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcócio de granulação média, incluindo seixos com 2 a 3 cm distribuídos uniformemente

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arcócio

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
32	1182

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/273.139		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do rio São Lourenço

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso-aluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60W/193W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N70E, N45W e N21W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcócio de granulação média com quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arcócio

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/298.130		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Jirau

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com seixos de 2 a 15 cm em matriz arcossiana, apresentando concentração de manganês. Localmente, blocos isolados de arenito arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado e Arcócio

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-III/315.161		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Salto do Jirau, rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcócio de granulação fina, contendo seixos bem arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arcócio

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar clástica epimetamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
37	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB -527	214
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/314.197					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Salto do Jirau, rio Madeira						
RELÉVO: Fortemente ondulado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso						LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha avermelhada, porfirítica, contendo fenocristais de quartzo, feldspato alcalino e plagioclásio. Ocorre também rocha melanocrática, microgranular, provavelmente diabásio.						
UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior						ROCHA
						Augita-Quartzo
						Pórfiro
						CLASSE
						Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/298.170					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Salto do Jirau						
RELÉVO: Fortemente ondulado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso						LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS						
Conglomerado, topográficamente localizado entre o riolito (SR-214) e o arenito arcossiano. Contem seixos bem arredondados com até 20 cm de diâmetro de quartzo leitoso e quartzito, em matriz arcossiana.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral						ROCHA
						Conglomerado
						CLASSE
						Sedimentar clástica epimetamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-III/329.183					
DADOS GEORÁFICOS						TECTÓNICA
TOPONÍMIA: Salto do Jirau						
RELÉVO: Fortemente ondulado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso						LITOLÓGICA
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento semelhante ao SR-214						
UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior						ROCHA
						Riolito
						CLASSE
						Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 31 C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-552	NE 219
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/493.382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira, próximo a Jaci-Paraná

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso aluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, formada por quartzo, // feldspato, biotita e hornblenda. Estes últimos apresentam certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Microgranito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-528	NE 220
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/468.323	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ilha Jaci-Paraná rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao SR-219

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Microgranodiorito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Hipabissal-ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-553	NE 223
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/367.463	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Carimunas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N15W E30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de granulação média, contendo quartzo, / feldspato, biotita e hornblenda. Está cortado por duas direções preferenciais de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Gráfico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-554	NR 224
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/369.475	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Caripunas		
	RELÉVO: Plano		
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		
	SOLO: Arenoso		
DADOS GEOLÓGICOS	Granito de granulação média à fina, cortado por fraturas de direções diversas.		
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DO LIN.		
LITOLÓGICA	OUTROS: Fraturas: N30W e N80E		
	ROCHA Granito		
	CLASSE Infracrustal Plutônica		

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 225
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/367.485	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Caripunas		
	RELÉVO: Fortemente ondulado		
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		
	SOLO: Arenoso		
DADOS GEOLÓGICOS	Granito de granulação média, com zonas de granulação grosseira, caracterizado por intenso cinzamento e silicificação, evidenciando provavelmente uma zona de falha.		
	UNIDADE ESTRAT. PRE-CAMBRIANO SUPERIOR		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DO LIN.		
LITOLÓGICA	OUTROS: Fraturas: N30W e N80E.		
	ROCHA Granito		
	CLASSE Infracrustal Plutônica		

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-555	NR 228
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-III/320.510	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Caripunas		
	RELÉVO: Plano		
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		
	SOLO: Arenoso aluvionar		
DADOS GEOLÓGICOS	Granito de granulação média, cor cinza, bastante cinzalhado e silicificado.		
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior		
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DO LIN.		
LITOLÓGICA	OUTROS: Fraturas: N30W e N75E.		
	ROCHA Granito		
	CLASSE Infracrustal Plutônica		

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 32 C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. MIB-556	Nº 235
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/195.467	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Carinunas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato alcalino, com habitus prismático ou arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLOGIA**

ROCHA GRANITO PORFIRÓIDE

CLASSE Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 247
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-III/042.085	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Água Azul, afluente do rio S. Lourenço

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha avermelhada, matriz afanítica, envolvendo fenocristais de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLOGIA**

ROCHA Riolito

CLASSE Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 95
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/352.400	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igararé da Morena, afluente do Igarapé do Tiro (São Sebastião)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Argilo-arenoso com laterita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse com feldspato, quartzo e biotita, levemente orientado. Solo laterítico, afloramento com cerca de 300 m ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaissse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-715	Nº 96
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/357.413	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Tiro, afluente do São Sebastião

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse, onde se percebe feldspato, quartzo e biotita, com leve orientação. Também hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Hornblenda

Gnaissse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 108
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/388.402	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Tiro, afluente do São Sebastião

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

No leito emna margem esquerda do Igarapé do Tiro. Blocos de rocha numa extensão de 100 m<sup>2</sup>. Estrutura gnáissica, leucocrática, semelhante do AL-R-96

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaissse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica Regional





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/392.406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 Km para Norte da rodovia BR-236, km 34

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado com aspecto sacaróide, mi cáceo. Na mesma elevação é encontrado também quartzito maciço, cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/393.400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé do Tiro, afluente do rio São Sebastião

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaissle levemente orientado, constituído de quartzo, feldspatos e biotita. Próximo aos quartzitos do afloramento AL-R-109, possivelmente zona de contato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaissle

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
01						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/205.501		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé Beija-Flor

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com aspecto sacaróide; ocorre em blocos espalhados sobre uma serra, os blocos apresentam-se silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AI	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-716	132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-C-IV/147.367		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Inferninho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Diaclasas  
S70°-75°W e  
N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto gnáissico, bastante diaclasada, formando cachoeira no igarapé. Constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita. Veios de quartzo associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito Gnáissico

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153  
C/C.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/275.383		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte no km 49 da BR-236

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre num corte de cerca de 4m na BR-236, em "camadas" de direções diversas de até 10cm de largura. Rocha com milimétricos cristais de quartzo na matriz ferruginosa compacta.

UNIDADE ESTRAT. TQdl

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03					KAB-583	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/195.359		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,2 Km Sul do km 52,5 da BR-236

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso fino/médio, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN.  $N70^{\circ}E$

OUTROS: Fraturas: N-S,  $N35^{\circ}W$  e  $N10^{\circ}E$ .

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de migmatito de estrutura dobrada e oftálmica, com veios de quartzo e pegmatóides, ora concordantes ora discordantes da lineação. O paleossoma é um material escuro, rico em biotita e em forma de lente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03					KAB-584	122a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/202.380		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 50 m Norte do km 57,5 da BR-236

RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Arenoso fino/médio, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN.  $N70^{\circ}E$

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito de estrutura não identificada, com veios e "núcleos" centimétricos de quartzo. Grã fina/média e estrutura gnáissica, com alternância de leitos milimétricos a centimétricos de máficos e félsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito (Biotita-Gnaíse)

CLASSE

Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **DF** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-612	123a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-IV/014.352					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,5 km do km 7,5 da BR-236					
	RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Desmatado					
	SOLO: Arenoso médio, claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira onde aflora rocha gnáissica oftálmica com lineação N-S, de composição granítica, associada com rocha granitóide cataclasada, as vezes porfiróide. Amostra <u>a</u> do granito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito Cataclástico					
LITOLOGIA CLASSE Infracrustal Plutônica Cataclasada						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-586	123b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-IV/014.352					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,5 km do km 71,5 da BR-236					
	RELÉVO: Ondulado/suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Desmatado					
	SOLO: Arenoso médio, claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira onde aflora rocha gnáissica oftálmica com lineação N-S, de composição granítica, associada com rocha granitóide cataclasada, as vezes porfiróide. Amostra <u>a</u> do granito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Biotita Gnaisse					
LITOLOGIA CLASSE Metamórfica Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-613	124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-C-IV/547.450					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 6 km Norte do km 16 - BR-236					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado numa área de cerca de 150m de raio. Rocha de cor escura, matriz fanerítica fina esverdeada, com cristais euédricos e subédricos de até 1 cm de quartzo e feldspatos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito Porfiróide Cataclástico					
LITOLOGIA CLASSE Infracrustal Plutônica Cataclasada						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DF C/C. 1153

CADERN. <u>03</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>KAB-614</u>	Nº <u>126a</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-C-IV/548.491</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km norte do km 16 da BR-236

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso fino/médio, de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Faturas N60E, E-W, N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento numa elevação que se estende para norte por cerca de 5 km. Rocha holocristalina, leuco a mesocrática, textura fanerítica inequigranular, com posta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <u>03</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>KAB-615</u>	Nº <u>126b</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-C-IV/548.491</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km norte do km 16 da BR-236

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso fino/médio, de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao DL-R-126a. Rocha mais grosseira e com textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. <u>03</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>KAB-616</u>	Nº <u>126c</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-C-IV/548.491</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km norte do km 16 da BR-236

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta Tropical

SOLO: Arenoso fino/médio, de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao DL-R-126d. Rocha holocristalina, leucocrática, afanítica, com posta de quartzo, e feldspatos. Aparentemente ocorre em dique de largura decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 7153

CADERN. 03 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAB-587,588 Nº 130

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/532.551 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A 2 km SW heliporto H 6,4  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso fino/médio, cinzento

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN.             
 OUTROS: Fraturas  
N45°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento em elevação média. Rocha de cor clara, grã fina, textura granitóide, com grande quantidade de quartzo. Aparência de microgranito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
Regional

CADERN. 03 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.            Nº 132

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/511.538 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A 4 km SW do heliporto H 6,4  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso fino/médio, cinzento

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões de até 3m de diâmetro. Rocha ora com textura granítica, ora levemente orientada. Cor clara e granulação de fina a grosseira. Quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito Gnaissico  
 CLASSE Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 03 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAB-589 Nº 133

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/496.533 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 5,5 km SW do heliporto H 6,4  
 RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso fino/médio, cinzento

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matacões de até 6m de diâmetro, numa área de cerca de 50m de raio. Rocha cinzenta, fanerítica fina, composta de quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/522.530		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Azul

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso médio/grosseiro, cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 1 m de raio, numa área de cerca de 100 m de diâmetro. Rocha cinza, granulação grosseira, textura orientada. Quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					11AB-817	135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/522.520		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira nas cabeceiras do igarapé Azul

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro, cinza esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S, N20E, N60E, E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa cachoeira com cerca de 300 m de comprimento, associada com veios de quartzo e pegmatóides de até 3cm de espessura. Rocha de cor cinza, granulação grosseira e textura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Cataclástico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal Plutônica Cataclasada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-IV/527.510		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a jusante do afloramento 135

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro, cinza esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa cachoeira. Rocha holocristalina, leucocrescítica, fanerítica média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Infracrustal Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.20-V-C-IV/531.502

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A 2 km jusante do afloramento 137  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso grosseiro, cinza esbranquiçado.

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N-S, N30E e N-W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento numa cachoeira. Trata-se provavelmente da continuidade do afloramento 135, estendendo-se portanto, a  $\pm$  4 km. São frequentes veios de quartzo e pegmatóides.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
Granito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Infracrustal Plutônica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.20-V-C-IV/457.478

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A  $\pm$  9 Km norte no varadouro do rio Curuquetê.  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Laterítica

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre em blocos decimétricos ocupando uma área de  $\pm$  100 m de raio, laterita compacta, granulação fina e um início de estratificação paralela.  
 UNIDADE ESTRAT. Tqdl

ROCHA  
Laterita  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Sedimentar química

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. KAB-620

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio São Sebastião.  
 RELÉVO: Ondulado / forte ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso médio / grosseiro de cor acinzentada

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N-S e E-W.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre em natações de até 2 m de diâmetro numa área de  $\pm$  200 m<sup>2</sup>. Rocha acinzentada, granulação / grosseira com cristais subédricos de até 0,5cm de diâmetro e textura orientada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA  
Granito Gnáissico  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Infracrustal Plutônica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-620	142a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/423.554					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio São Sebastião					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 6 m de diâmetro. Rocha cinza escuro, de grã grosseira, com cristais euédricos e subédricos de até 1cm de diâmetro, textura gnaissica. Quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Biotita-Gnaisse					
LITOLÓGICA: Classe Metamórfica Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-621	142b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/423.554					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio São Sebastião					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo afloramento da DL-R-142a. Rocha semelhante com textura "augen" mais pronunciada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Biotita-Gnaisse					
LITOLÓGICA: Classe Metamórfica Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-622	142c
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/423.554					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio São Sebastião					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo afloramento da DL-R-142a. Rocha semelhante, com maior percentagem de máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Hornblenda Biotita-Gnaisse					
LITOLÓGICA: Classe Metamórfica Regional						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-623	Nº 143
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/411.546	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira nas cabeceiras do rio São Sebastião

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro, cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S, N30E, N60E, N-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre constituindo uma cachoeira que se estende por cerca de 300 m. Rocha de cor escura, granulação média a grosseira e estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito (Hornblenda-Biotita Gnaiss)

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-624, 625	Nº 145a, b
------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/499.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Tambaqui, rio Abunã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso, de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N-S, N60E, E-W, N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento com cerca de 300 m de raio, com frequentes veios centimétricos de quartzo e diques de rocha granítica fina. Trata-se de um granito grosseiro/pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Pegmatóide Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-626	Nº 145c
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/499.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Tambaqui, rio Abunã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso, de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo afloramento da amostra DL-R-145a, b. Ocorre num dique de cerca de 30cm de espessura na direção N60°W. Rocha holocristalina a leucocrática, grã fina, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Infracrustal Plutônica Cataclasada

11



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. IAB-627	Nº 146
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/492.214	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Na margem esquerda do rio Abunã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Mata baixa		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Arenoso médio de cor clara		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre constituindo a pedreira do Aristides. Rocha grã grosseira, cor clara, com cristais euhédricos e subédricos de até 3 cm de diâmetro dando-lhe um aspecto porfiróide. Quartzo fraturado com biotita preenchendo estas fraturas.	LITOLÓGICA	ROCHA Granito porfiróide
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal		CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 149
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/482.185	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Leito do rio Abunã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Arenoso fino esbranquiçado		OUTROS: Fraturas: N-S e N60E.

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre numa área de $\pm$ 300 m x 100 m, no leito e margens do rio. Rocha intensamente fraturada, com elevado grau de alteração. Aspecto arenítico.	LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná		CLASSE Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 153
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/372.246	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: No vale de um igarapé	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Argiloso		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre no igarapé se estendendo a cerca de 200m de sua foz. Rocha de coloração esbranquiçada, friável, com boa plasticidade.	LITOLÓGICA	ROCHA Siltito
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná		CLASSE Sedimentar clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AL C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
<u>03</u>						<u>156</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	<u>SC. 20-V-C-IV/257.298</u>					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Colocação Sta Emilia no rio Abunã.</u>					TECTÓNICA
	RELÉVO: <u>Suavemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-ferruginoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora uma laterita bastante compacta e textura fina, ocupando uma área de 10 m x 5 m.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. <u>Tqdl</u>					
ROCHA						
Laterita						
CLASSE						
Sedimentar Química						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
<u>03</u>					<u>KAB-590</u>	<u>160</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	<u>SC. 20-V-C-IV/160.254</u>					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Rio Abunã</u>					TECTÓNICA
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso de cor cinza</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre na margem esquerda do rio, rocha granítica. numa amostra alterada observa-se uma orientação nos máficos. Alguns veios de quartzo.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
ROCHA						
Granito gnaissico						
CLASSE						
Infracrustal Plutônica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
<u>03</u>						<u>161</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	<u>SC. 20-V-C-IV/111.266</u>					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Colocação Diabo Rom, no rio Abunã.</u>					TECTÓNICA
	RELÉVO: <u>Suavemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso de cor esbranquiçado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento formando uma pequena cachoeira, com cerca de 30 m de diâmetro de quartzo puro (quase hialino) intensamente fraturado.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
ROCHA						
Quartzo						
CLASSE						
Hidrotermal (?)						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAB-628 629	NR 162a,b
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-IV/493.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cerca de 200 m do km 14 - BR-236 Fortaleza de Abunã

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro, coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões, constituindo um pequeno morro de granito de cor clara, granulação grosseira, textura tipicamente granítica com variações para porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica  
Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-630	NR 162c
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-IV/493.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cerca de 200m do km 14 - BR-236 Fortaleza de Abunã

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso grosseiro, coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo afloramento da amostra DL-R-162a. Rocha holocristalina, leucocrática, textura porfiróide, onde se observa cristais euédricos e subédricos de quartzo e feldspatos, estes mais frequentes, numa matriz fanerítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito porfiróide  
Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica  
Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 163
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-C-IV/488.296	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Km 14,4 da estrada de Fortaleza de Abunã

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 1 m de diâmetro, na estrada. Rocha cinza esbranquiçada, grã grosseira, textura granítica, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 20-V-3-IV/514.269

TOPONÍMIA: Km 18,5 da estrada de Fortaleza de Abunã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Natações de tamanho variado, ao longo da estrada, se estendendo por cerca de 300 m. Rocha cinza esbranquiçada, porfiróide, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Infracrustal Plutônica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 20-V-3-IV/526.263

TOPONÍMIA. Km 20,5 da estrada de Fortaleza

RELÉVO. Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO. Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semelhante do anterior, DL-R-165, porém de menor porte. Rocha idêntica a anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Granito Porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Infracrustal Plutônica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 167a

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 20-V-3-IV/528.257

TOPONÍMIA. Vila de Fortaleza do Abunã

RELÉVO. Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO. Desmatado

SOLO. Areno-argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento que se estende por toda a vila, indo até o rio, onde forma cachoeira. Rocha holocrística, mesocrática, grã grosseira, com cristais eudrícos a subédricos intensamente fraturados, com composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

Granito Pegmatítico

LITOLOGIA

CLASSE

Infracrustal Plutônica

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-542	Nº 167b
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/528.257	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vila de Fortaleza do Abunã

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso, cinza amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento se estendendo por toda a vila, indo até o rio, onde forma cachoeira. Ocorre esta rocha em diques na DL-R-167a. Holocristalina, leuco/ mesocrática, fanerítica, grã fina, com cristais milimétricos de quartzo numa matriz granítica fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito Gnáissico

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-710	Nº 167c
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/528.257	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vila de Fortaleza do Abunã

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso, cinza amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Variação lateral da DL-R-167a, sendo menos grosseira (porfiróide) e de cor branco-acinzentado. Composta de quartzo, feldspatos e biotita. Levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito porfiróide de gnáissico

CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 168
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/530.263	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km do km 14 da estrada de Fortaleza do Abunã

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso médio, de coloração cinzenta

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 3 m de diâmetro. Granito grosseiro, cinza-amarelado, composto de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Infracrustal Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-633	Nº 169
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/511.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira do Galpão, Rio São Sebastião  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Desmatado  
 SOLO: Arenoso médio, cinzento

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas  
 N40E, N80E, E-7  
 N60W, N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cachoeira que se estende por cerca de 200 m. Granito grosseiro com diques de granito fino, ambos com a mesma composição mineralógica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Cataclástico  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica  
 Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-635	Nº 170
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/504.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira do Alfredo, rio São Sebastião  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Desmatado  
 SOLO: Arenoso médio/grosseiro, cinzento, quartzoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cachoeira que se estende por cerca de 200 m. Granito grosseiro, onde se observa às vezes uma certa orientação e certas estruturas não identificáveis.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide cataclástico  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica  
 Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-593	Nº 171a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/502.314	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira da Onça  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso médio cinzento

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas  
 N-S, N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Extenso afloramento onde se percebe migmatito com estrutura nebulítica e oftálmica, cataclasito, anfibolito, micro-granito e uma rocha (paleossoma) de estrutura orientada N60°W.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Pegmatítico  
 Cataclástico  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica  
 Cataclasada

17





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-594	171b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-IV/502.314		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira da Onça

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso médio, cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento DL-R-171, onde ocorrem associados migmatitos, cataclasitos, anfibolitos e gnaisses. A amostra 171b trata-se de uma rocha leuco/mesocrática, de grã grosseira, orientada e dobrada, com posta de quartzo, feldspatos e biotita cloritizada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Metam-dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-597	171c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-IV/502.314		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira da Onça

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso médio, cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo afloramento da amostra DL-R-171b, Rocha holo cristalina, melanocrática, afanítica, composta quase que exclusivamente de anfibólio. Ocorre em diques.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-hornblenda

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAB-596	171d

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-IV/502.314		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira da Onça

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso médio, cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo afloramento da amostra DL-R-171b. Rocha holo cristalina, leuco/mesocrática, composta de quartzo, epidoto, biotita e hornblenda, notando-se alguma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-epidoto-anfibólio-quartzo xisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-595	NE 171e
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/502.314	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira da Onça  
 RELÉVO: Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso médio cinzento

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento onde ocorrem associados gnaisses, cataclasitos, granitos cataclásticos e xistos. Rocha holocristalina, cinzenta, grã fina, textura granular, composta de quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Cataclástico  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica  
 Cataclasada

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 172
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/122.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Inferno  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-ferruginoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em blocos de até 1m de diâmetro. Aspecto cor crexional e lateritas compactas finas.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**  
 Laterita  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-709	NE 174
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/512.297	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 500 m E da foz do igarapé Iobão, afluente do rio São Sebastião.  
 RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso de cor cinzenta

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas N-S, N60E, N50W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento com cerca de 100 m de extensão, no sentido leste e 100 m de largura. Rocha cinza esbranquiçada, textura granítica, composta de quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito  
 Pegmatítico  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica

19



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					KAB-639

NR
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CC.20-V-3-IV/523.308		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Sebastião

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso cinzento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas N60E, E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 500 m de diâmetro onde afloram granitos grosseiros e porfiróides. Nestes últimos observa-se fenocristais de quartzo e feldspatos de até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito  
Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica  
Cataclasada

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. ....

RELÉVO. ....

VEGETAÇÃO: ....

SOLO. ....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. ....

RELÉVO. ....

VEGETAÇÃO. ....

SOLO. ....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE.

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HJ	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						36
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/291.495					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Cabeceira do igarapé do Tiro, afluente direito do rio São Sebastião.</u>					
	RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado com área aproximada de 5x7m, apresentando leve orientação dos minerais máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica Regional</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						41
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/295.548					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Margem direita de um afluente do rio Curuque-tê</u>					
	RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado e blocos de rocha mesocrática, granulação fina, e composição granítica. Os máficos apresentam certa orientação.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica Regional</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						43
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/349.535					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do igarapé Mutum, afluente do rio São Sebastião.</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso argiloso, amarelo esbranquiçado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação fina e composição granítica com minerais máficos orientados.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica Regional</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HJ** C/C. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>44</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/374.527</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do igarapé Mutum, afluente direi  
to do rio São Sebastião

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado constituído de rocha mesocrática, granula  
 ção fina, com os minerais máficos orientados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica Regional**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>48</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/397.504</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do rio São Sebastião

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pouco consolidados de cor amarelo-avermelha  
 lhada.

UNIDADE ESTRAT. **TQd1**

LITOLÓGIA

ROCHA **Laterita**

CLASSE **Sedimentar Química**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>54</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/071.380</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Marmelo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

"Lente" de laterita compacta em um barranco de  
 argilo com 6m de altura, tendo o aspecto de um  
 conglomerado com seixos de quartzito de até 1cm  
 de diametro.

UNIDADE ESTRAT. **TQd1**

LITOLÓGIA

ROCHA **Laterita**

CLASSE **Sedimentar Química**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HJ** C/C. **1753**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/054.395					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso médio do rio Marmelo</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso esbranquiçado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados e blocos angulosos sob um barranco do rio. A rocha é de cor rosa-acinzentada, granulação fina, composição granítica e se acha bastante diaclasada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: <u>Diaclases N60E, S50E e N20E</u>
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica Regional</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/028.394					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Cachoeira das Almas, rio Marmelo</u>					
	RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Argilo-amarelo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira constituída de rocha mesocrática, composição granítica, granulação fina, com minerais máficos orientados, apresentando veios e concentrações de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: <u>Diaclases: N60E, S20E, N10E, N50E, e S60E.</u>
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica Regional</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						57
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-IV/021.391					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso médio do rio Marmelo</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso esbranquiçado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha melanocrática, predominantemente verde escuro. Textura fanerítica fina a média, com postas de minerais máficos, com pontuações esbranquiçadas.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Diabásio/anfibolito</u> CLASSE <u>Básica</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 111 C/C. 1153

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 58

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/015.395 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Redenção, rio Marmelo.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.           

ATIT. DA XIST.           

ATIT. DO LIN.           

OUTROS: Diaclases: N30E, S40E, N10E, E-W e S30E.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica Regional

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira de aproximadamente 200 m de extensão de migmatito de estrutura oftálmica, gnaisse de granulação fina e rocha melanocrática. Aparecem veios / de quartzo de 1 cm de largura e pegmatóide com largura de 20 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 60

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/052.407 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé da Pedreira, afluente esquerdo do rio Marmelo.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso amarelo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.           

ATIT. DA XIST.           

ATIT. DO LIN.           

OUTROS: Diaclases: N60E e S40E.

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta rosa a acinzentada, bastante diaclasada, afloramento em área de 5x4 m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 02 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 62

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/059.427 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé da Pedreira, afluente esquerdo do rio Marmelo.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.           

ATIT. DA XIST.           

ATIT. DO LIN.           

OUTROS: Diaclases: N60E e S30E.

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de granulação fina, bastante diaclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HJ	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 68
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/086.459	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Bejunuacá, curso médio.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Diaclases: N30E, N50E, S50E e S30E.
	RELÉVO: Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical	
	SOLO: Argiloso amarelado.	

DADOS GEOLÓGICOS	Cachoeira de 100 m de extensão, constituída de rocha cinza escuro, gnáissica, com veios e concentrações de quartzo além de bem desenvolvidos cristais de feldspato.	LITOLÓGIA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica Regional
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 70
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/094.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Bejunuacá, curso médio.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Fraturas: N20E, N60E, S30E, S60E, S30E e S20E.
	RELÉVO: Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical	
	SOLO: Argilo-arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha aflorando em 150 m. Tem cor clara, apresentando-se silicificada e com estiramento de seus constituintes. Mineral metálico ocorre em vênulas de quartzo. Veios de pegmatóides cortam indiferentemente o afloramento.	LITOLÓGIA ROCHA Cataclasito CLASSE Metamórfica Dinâmica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 73
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-IV/104.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé Bejunuacá, curso superior.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS _____
	RELÉVO: Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical	
	SOLO: Argiloso amarelado	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor clara, silicificada, com estiramento de seus constituintes.	LITOLÓGIA ROCHA Cataclasito CLASSE Metamórfica Dinâmica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal	

25





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>UJ</b>	C/C. <b>1153</b>
-----------------	------------------

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>74</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/108.498</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Igarapé Bejunuacá, curso superior.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: <u>Levemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Argiloso amarelo</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor clara, silicificada, com os constituintes estirados.	ROCHA	Cataclasito
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>	LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica Dinâmica

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>80</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/125.497</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Igarapé Bejunuacá, curso superior.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Argiloso amarelado</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Barranca de 5 m de altura com 20 m de comprimento, de rocha pouco compacta, com cavidade e coloração marrom amarelada.	ROCHA	Laterita
	UNIDADE ESTRAT. <u>TQd1</u>	LITOLÓGIA	CLASSE Sedimentar Química

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>81</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-IV/134.495</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Igarapé Bejunuacá, curso superior.</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Argiloso amarelado</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclasada, silicificada, de cor clara.	ROCHA	Cataclasito
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>	LITOLÓGIA	CLASSE Metamórfica Dinâmica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HJ C/C. 1153

CADERN. <u>02</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <u>84</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC.20-V-C-IV/161.494</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Cairara, afluente do igarapé Dajunua cá, rio Carmelo.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, silicificada, com estiramento dos seus constituintes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

CADERN. <u>02</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <u>86</u>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC.20-V-C-IV/158.475</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Beija-Flor, afluente direito do igarapé Rejunuacá, rio Carmelo.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, silicificada, com os constituintes estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica Dinâmica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AT** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<b>02</b>					

Nº **203**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SG.20-V-C-V/507.523</b>		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: **A SE da Macisa**

RELÉVO: **Plano ondulado**

VEGETAÇÃO: **Floresta tropical**

SOLO: **Areno-argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: **Fraturas N30W, N60W, N70E, N40W**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato imersos numa matriz afanítica. Os fenocristais de quartzo apresentam hábito bipiramidal.

UNIDADE ESTRAT. **Pré-Cambriano Superior**

LITOLÓGIA

ROCHA **Quartzo-pórfiro**

CLASSE **Efusiva ácida**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>01</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20.V-C-V/201.535</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira, cachoeira Pederneira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N80E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura oftálmica, constituído de leitões de quartzo e feldspato, alterando-se com máficos. Ocorrem fenoblastos dispostos segundo // N80E, direção esta onde aparece uma zona cizalha da caracterizada por cataclasito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-576</b>	NR <b>02</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-V/255.542</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira, a 40 m da cachoeira Pederneira.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, constituída quase exclusivamente por cristais de quartzo com impregnações de óxido de ferro. Ocorre em área de migmatitos, próximo ao contato com os granitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Vulcânica silicificada (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE Efusiva ácida Cataclasada (?)

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAB-577</b>	NR <b>03</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-C-V/244.544</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Madeira, próximo a São Simão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média a grosseira, apresentar do grãos arredondados a sub-arredondados, cimentados por material limonítico.

UNIDADE ESTRAT. T2d1 (?)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar Clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III	C/C. 1153
-----------	-----------

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

NR 04
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/255.553	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a foz do igarapé Isabel

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha rósea de grã fina, constitui da principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

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

NR 05
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/432.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Igarapé das Pedras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: N65W/52SN

**DADOS GEOLÓGICOS**

Leito e margens do igarapé. Rocha de grã fina, textura granular a porfiróide, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito  
Porfiróide

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-273-574
------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------

NR 06
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/382.472	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Baredão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica com textura bastante regular, na qual destacam-se fenocristais em "massa" fanerítica. Distingue-se macroscopicamente quartzo, feldspatos e palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito porfiróide

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NS
07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/536.435		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bom Futuro, margem do rio Madeira.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem pequenos afloramentos na margem do rio Ma deira. Rocha de textura granular fina, rica em quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA /

CLASSE -----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA -----

CLASSE -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CR C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 58
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/201.540	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Madeira, próximo a cachoeira Pederneira.

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30-90E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Juntas: N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito verticalizado com comportamento N80-90E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-598	NR 59
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/205.546	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA. Juzante da cachoeira Pederneira, rio Madeira

RELÉVO. Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO. Arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/75SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada de aspecto sacaróide, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito ortóquartzítico

CLASSE Sedimentar Clástica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-563	NR 60
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/216.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA. Próximo ao igarapé São Simão, afluente do rio Madeira.

RELÉVO. Suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO. Floresta tropical

SOLO. Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com estrutura oftálmica, constituído de leitões quartzo-feldspáticos e máficos alternados. Fenoblastos dispostos segundo N30E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Augen gnaisse

CLASSE. Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CR C/C. 1153

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. KAB-600

NR 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/248.547 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Jusante do igarapé São Simão, afluente do Rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: ausente  
 SOLO:

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre em forma de matações. Rocha de textura pórfira, com fenocristais de quartzo e feldspatos na matriz quase afanítica.  
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

LITOLOGIA  
 ROCHA: Quartzo-pórfiro  
 CLASSE: Efusiva ácida

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. KAB-599

NR 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/258.541 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Ilha entre os igarapés Isabel e Cristiano, afluentes do rio Madeira.  
 RELÉVO: Plano a levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N10W e N65E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha bastante caulinizada, apresentando duas direções preferenciais de fraturas N10W e N65E.  
 UNIDADE ESTRAT. (?)

LITOLOGIA  
 ROCHA: Brecha silicificada  
 CLASSE: Metamórfica Dinâmica

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/328.507 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Madeira, próximo a cachoeira do Baredão  
 RELÉVO: Ondulado a plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica  
 SOLO: Arenoso a areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Trata-se de aluvião arenoso do rio Madeira, que atualmente vem sofrendo processo de lateritização.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

LITOLOGIA  
 ROCHA: Arenito ferruginoso  
 CLASSE: Sedimentar Química





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CR C/G. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 64
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/345.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo a cachoeira do Paredão, rio Madeira  
 RELÉVO: Plano a ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre nas aluviões arenosos do rio Madeira, ao nível de variação das vazantes e enchentes do rio.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd1

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Concreção  
 Laterítica  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-566	Nº 65a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/375.486	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cachoeira do Paredão, rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ocorre como veios de direções diversas numa rocha granítica pegmatóide. Cor rósea, granulação grossa, leucocrática, distinguindo-se feldspatos, quartzo e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Leucogranito  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-569	Nº 65b
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/375.486	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cachoeira do Paredão, rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mesmo afloramento anterior (CR-R-65a). Ocorre como rocha encaixante do leucogranito. Rocha pegmatóide alterada, de cor clara, textura granular grosseira distinguindo-se os feldspatos, quartzo e palhetas de mica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito  
 Pegmatóide  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 02 C/C. 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-564	65c
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/375.486					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Cachoeira do Paradaço, rio Madeira</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rosa-amarelada, micro-fanerítica, granular, hololeucocrática, distinguindo-se quartzo e feldspatos como constituintes essenciais. Ocorre em veios no granito pegmatóide.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Microgranito Leucocrático						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Infracrustal Plutônica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAB-567	66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/384.520					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Estrada da Ceriumbrás e serra José Alves</u>					
	RELÉVO: <u>Suavemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de rocha com matriz grosseira e textura porfiróide, onde ocorrem fenocristais de feldspato alcalino, quartzo euédrico e palhetas de biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: <u>Fraturas</u> <u>N70E</u>						
ROCHA						
Granito Pegmatóide						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Infracrustal Plutônica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						67
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/358.528					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Serra José Alves</u>					
	RELÉVO: <u>Acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Serras escarpadas em área granítica, em cujo topo são encontrados matações de quartzito esbranquiçado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Mutum-Paraná</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-570
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 68
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/404.459	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Paredão, rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: -

SOLO: -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro onde são observados cristais /  
euédricos e anédricos de quartzo. O afloramento /  
está cortado por veios de microgranito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito  
Pegmatítico

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-565
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 69
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/399.521	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a confluencia dos igarapés Bannilha e Fundioca

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, onde fenocristais de feldspato alcalino destacam-se numa matriz grosseira, formada de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granito  
Porfiróide

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-601
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 70
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/502.523	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Futuro - São Lourenço, próximo a serra do Isaac.

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de matacões no terço inferior da serra. Rocha bastante silicosa, branca e sem estrutura visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito  
Orto quartzítico

CLASSE

Sedimentar  
Clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/530.489		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m do porto de Bom Futuro, estrada que liga Bom Futuro x São Lourenço.

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

A serra é predominantemente constituída de quartzito, fraturado, por vezes dobrado. Na base ocorrem matacões, cujas fraturas estão preenchidas por sílica coloidal. Verifica-se, também na base da encosta, filito avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAD-532	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/513.531		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Isaac, ao longo da estrada Bom Futuro x São Lourenço.

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre possivelmente sob forma de dique cortando / os quartzitos e filitos. Ao longo da estrada apresenta uma extensão horizontal de 720 m. Na parte norte do contato com os quartzitos aparecem veios de quartzo com cristais euhédricos, de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Piroxênio-Riodacito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/509.542		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km da bifurcação da estrada Bom Futuro - São Lourenço.

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Também cortando os pacotes de quartzitos. Aproximadamente 40 m de largura, blocos angulosos a esquerda. A matriz varia de verde escuro no centro e avermelhado na periferia do dique.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Piroxênio-Riodacito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 28 C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-067	14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/220.030					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 31 da BR-319					
	RELÉVO: Plano com algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Forma "piroca" sem grande expressão topográfica, / com fraturas N15 - 35W, em geral preenchidas por material quartzoso. A rocha apresenta textura gnáissica, caracterizada pela ligeira orientação dos máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N15-35°W
LITOLÓGICA						ROCHA
						Biotita-hornblenda-gnaissé
						CLASSE
						Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-085	15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/229.066					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 27 da BR-319					
	RELÉVO: Plano em algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado na margem direita da estrada, apresentando fraturas principais segundo N20-30W e outras secundárias de direção N60-70E. Rocha de textura gnáissica semelhante a RS-14, apresentando contudo, manchas de concentrações silicosas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N20-30°W e N60-70°E
LITOLÓGICA						ROCHA
						Biotita-gnaissé (migmatito)
						CLASSE
						Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-086	16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/284.033					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 2,5 km da margem esquerda da BR-319 no igarapé Taquara, bacia do rio Madeira.					
	RELÉVO: Plano com algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento semelhante ao RS-14.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: Fraturas: N25°W
LITOLÓGICA						ROCHA
						Biotita-gnaissé (migmatito)
						CLASSE
						Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
23	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/237.050					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Taquara, a 2,5 km da margem direita da BR-319					
	RELÉVO: Plano com algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Encontra-se nas zonas de baixadas sob a forma de matações, em área de rochas gnáissicas. A rocha é composta por grãos milimétricos de quartzo cimentados por material ferruginoso.					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS: .....						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	Laterita					
CLASSE						
Sedimentar						
Química						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/272.232					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Penha Verdadeiro a 1,5 km da rodovia BR-319, pela margem direita					
	RELÉVO: Plano com algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloram geralmente nos barrancos dos igarapés. A rocha caracteriza-se pelo seu cimento ferruginoso, envolvendo diminutos cristais de quartzo, apresentando também algum acamamento.					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS: .....						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	Laterita					
CLASSE						
Sedimentar						
Química						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/208.535					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Cachoeira de Pedernheiras - rio Madeira					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com estrutura oftálmica, granulação grossa e coloração cinza esverdeada, com os fênóblastos de feldspato orientados segundo a direção N70-80E. Nesta direção também se observa a presença de uma faixa cisalhada de 10 a 20 m de largura.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. N70 <sup>00</sup> 80 <sup>00</sup> E					
OUTROS: .....						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	Migmatito					
CLASSE						
Metamórfica						
Regional						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 73 C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-087	22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/206.533					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 300 m a montante da cachoeira de Pederneira na margem direita do rio Madeira.					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito oftálmico, grã grosseira, coloração cinza esverdeada, com fenoblastos de feldspato orientados segundo N70-80E.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. N70-80E					
OUTROS: -----						
LITOLÓGIA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica Regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-088	23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/197.536					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 800 m da foz do igarapé Mucura					
	RELÉVO: Plano com raras elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de até 1 m, facetados, constituídos de quartzo leitoso, com aderência de material argiloso, representando uma área restrita no terreno migmatítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito					
	CLASSE Metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-089	24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/178.533					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso inferior do igarapé Mucura, bacia do rio Madeira.					
	RELÉVO: Plano com raras elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado na calha do igarapé, com fraturas principais de direção N30-20W e subordinadamente N60E e N70W. Rocha de coloração rósea, granulação média, apresentando ligeira orientação do constituinte náfico.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: Fraturas: N20-30W, N60 a N70W						
LITOLÓGIA	ROCHA Granito gnáissico					
	CLASSE Metamórfica Regional					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	C/C. 1153
-------------	--------------

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

Nº 25
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/196.520	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 2 km a montante da cachoeira de Pedernheiras, na margem direita do rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas N-S, E-W, N10-20W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre sob a forma de matações intensamente fraturadas. Rocha constituída por faixas irregulares e descontínuas de quartzo, feldspatos e de máficos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Migmatito  
 CLASSE  
Metamórfica Regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-068
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 26
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/162.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Proximidades da foz do igarapé do Cruzeiro, bacia do rio Madeira  
 RELÉVO: \_\_\_\_\_  
 VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas N15-25W, N40-50W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado na margem esquerda do rio Madeira, constituído de migmatito de estrutura oftálmica dominante na área, com fraturas principais N15-25W e subordinadamente N40-50W.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Biotita-hornblenda  
Gnaiss lenticular (Migmatito)  
 CLASSE  
Metamórfica Regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-070
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 28
----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/165.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,5 km a montante da foz do igarapé do Cruzeiro, margem esquerda do rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado formado por rocha de bandeamento irregular notando-se faixa de máficos envolvendo olhos de feldspato róseo. Ao longo N70W ocorre cataclasito cortando a rocha. Na calha do rio ocorrem xistos, leptitos e leptinolitos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Leptito  
 CLASSE  
Metamórfica Regional  
Cataclasala

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-071	NR 28a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/165:480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,5 km a montante da foz do igarapé do Cruzeiro, margem esquerda do rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre na calha do rio, associado com cataclasitos, leptitos, leptinólitos e migmatitos, sendo os últimos a rocha regional. Estrutura xistosa, grã fina, constituída de quartzo, biotita e muscovita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Biotita-Muscovita  
 Quartzo-xisto  
 CLASSE: Metamórfica Regional  
 Cataclasada

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-072	NR 28b
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/165.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,5 km a montante da foz do igarapé do Cruzeiro, margem esquerda do rio Madeira.  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Mesmo afloramento da RS-R-28a. Rocha de cor cinza, granulação intermediária, guardando boa orientação. Constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Cataclasito  
 CLASSE: Metamórfica Dinâmica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-073	NR 28a
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/165.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,5 km a montante da foz do igarapé do Cruzeiro, margem esquerda do rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Mesmo afloramento da RS-R-28a. Rocha xistosa, dura, compacta, constituída predominantemente por quartzo, feldspatos róseos (às vezes em lentes) e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Leptinólito  
 CLASSE: Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
33	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-090

Nº
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/159.470		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a montante da foz do igarapé do Cruzeiro, no rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito constituído por faixas irregulares e descontinuas de quartzo, feldspatos e máficos. Ocorre em matacões dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-074

Nº
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/151.458		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé do Cruzeiro, bacia do rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N70-80°W (principal) N40-50°W e N30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao afloramento RS-29.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-gnaiss lenticular (migmatito)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAB-075

Nº
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/090.444		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Azul - margem esquerda, bacia do rio São Lourenço

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões subarredondados, constituídos de rocha com alternância de bandas grosseiras quartzo-feldspáticas evidenciando efeitos cataclásticos e bandas finas milimétricas, composta de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Dinâmica

36



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
39	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-091	32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/023.454					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do igarapé Azul.</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Matacões arredondados. Rocha bandeada em níveis / quartzó-feldspáticos grosseiros e níveis máficos milimétricos. Evidências de efeitos cataclásticos					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLOGIA	ROCHA <u>Cataclasito</u>					
	CLASSE <u>Metamórfica Dinâmica</u>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/023.540					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do igarapé Azul.</u>					
	RELÉVO: <u>Fortemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes matacões de granito grosseiro às vezes pegmatóide, bastante intemperizados. Constitue-se de quartzó anédricos, feldspatos euédricos caolinizados e biotita. O solo no local é areno argiloso com impregnações de óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito grosseiro</u>					
	CLASSE <u>Infracrustal Plutônica</u>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-092	34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-V/066.514					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Afluente da margem esquerda do igarapé dos Ferreiros, bacia do rio Madeira.</u>					
	RELÉVO: <u>Fortemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora sob a forma de "piroca". Rocha de composição granítica, apresentando traços difusos de orientação da biotita. Veios de quartzó e fraturas se dispõem nas direções N-S e E-W, respectivamente.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito gnáissico</u>					
	CLASSE <u>Infracrustal Plutônica</u>					

J7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. LAB-076
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/067.528	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do igarapé dos Ferreiros, bacia do rio Madeira

RELÉVO: Tortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora sob a forma de piroca. Rocha de composição granítica, levemente orientada. Veios de quartzo e fraturas associadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

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

NR 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/068.538	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do igarapé dos Ferreiros, bacia do rio Madeira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Semelhante ao afloramento RS-35.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal  
Plutônica

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

NR 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/480.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Cotia

RELÉVO: Pleno com algumas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre encaixada nos barrancos dos rios. Caracteriza-se pela presença de diminutos cristais de quartzo, cimentados por material ferruginoso e apresenta ligeiro "acaramento".

UNIDADE ESTRAT. TQ42

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar Química

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-093	38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-C-V/461.250					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Foz do igarapé Saubinha					
	RELÉVO: Plano com algumas elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em placas retangulares nos barrancos do igarapé. Rocha esverdeada, xistosa, constituída essencialmente de máficos. O leito do igarapé, localmente, apresenta cascalho grosseiro de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Hornblenda-Xisto CLASSE Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-C-V/460.325					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso inferior do rio Cotia a 25 m à montante da colocação do Sr. Zé Ribeiro.					
	RELÉVO: Plano com raras elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha assemelha-se a RS-R-38 e associa-se à anfíbolitos e leptitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Hornblenda-Xisto CLASSE Metamórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					KAB-077	40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-C-V/459.322					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 350 m a montante da colocação do Sr. Zé Ribeiro, margem direita do rio Cotia.					
	RELÉVO: Plano com raras elevações					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre sob a forma de blocos fraturados nas duas margens do rio. A rocha é de coloração verde intenso, constituída essencialmente de anfibólito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Anfibólito CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-078	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/456.320		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m a montante da coloração do Sr. Zé Ribeiro do rio Cotia

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora na calha do rio. Localmente o leito do rio é rico em fragmentos de quartzo leitoso. A rocha apresenta cor esbranquiçada, granulação fina, com pontuações de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metanórfica Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-079	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/461.329		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Cujubim Pequeno, bacia do rio Cotia

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre sob a forma de blocos na calha do igarapé. É uma rocha escura, granulação fina com ligeira orientação dos máficos. Ocorre sulfeto sob a forma de pirita (FeS<sub>2</sub>), disseminado na rocha. Localmente observam-se cascalhos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Quartzodiorito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAB-080	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-V/467.330		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Juzante da colocação do Sr. Zé Ribeiro a 500 m do rio Cotia

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Forma uma cachoeira com veios de quartzo de até 7 cm de possança, e associa-se aos tipos RS-40 e RS-41.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Leptinolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metanórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 75 C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-081	Nº 44
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/494.312	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Calha do curso médio do igarapé Pedreiras, bacia do rio Cotia  
 RELÉVO: Plano com algumas elevações  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matacões subarredondados de rocha de cor escura, microfanerítica, rica em sulfetos (pirita ?).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Microquartzodiorito  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-095	Nº 45
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/066.375	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Calha do rio Madeira, 100 m a jusante da foz do rio Abunã.  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 O afloramento constitui fonte de material de brita utilizado pelo 5º BEC e se apresenta bastante fraturado, provocado por explosões a dinamite.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito Granular Grosseiro (Migmatito ?)  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAB-032	Nº 46
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-V/068.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 200 m do afloramento BS-45, no rio Abunã  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de biotita-granito-porfiróide, em sua grande parte encoberto pelas águas do rio Abunã, na margem direita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Biotita-Granito Porfiróide (Migmatito ?)  
**CLASSE**  
 Infracrustal  
 Plutônica

21



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					TAB-083	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-V/037.349		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira dos 3 S no rio Abunã

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas:  
N10E (principal)  
E-7, N70°W N50-60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado intensamente fraturado na direção N10E e subordinadamente nas direções N-S, N-70W e N50-60W. Rocha de coloração clara, textura granítica, granulação média, constituída por quartzo, biotita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito Porfiróide  
(Migmatito)

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					TAB-084	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-V/005.288		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do igarapé São Sebastião, rio Abunã

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora como lajeado na margem esquerda do rio Abunã. Rocha leucocrática, textura granular, constituída de quartzo, biotita, feldspato esbranquiçado e fluorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-granito-granular (Migmatito)

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-C-V/425.442		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Foz do igarapé Castanho

RELÉVO: Plano com raras elevações

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado próximo a foz do igarapé. Rocha de matriz micro-fanerítica rósea, constituída por quartzo e feldspato róseo e grãos máficos. Sobressaem na matriz fenocristais de quartzo incolor e de feldspatos rosados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito  
Porfiróide

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DT. C/C. 7152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
05						276
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/223.536					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 141,3 da BR-319					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso de cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem da estrada numa área plana com cerca de 30m de raio. Arenito cinza esbranquiçado a avermelhado de granulação fina, caolinizado, com estratificação paralela.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: Fraturas: N-S, E-W e N60°E						
ROCHA						
Arenito arcossiano						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
05					KAC-274	277
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/214.519					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 146 da BR-319					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso-argiloso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem da estrada numa área de cerca de 50m de diâmetro. Arenito fino de cor arroxeada. Diagenese média/forte. Algumas fraturas preenchidas por sílica e outras por óxido de manganês.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: Fraturas: N-S, E-W e N60°E						
ROCHA						
Arenito (Brecha arcossiana)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
05						278
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/208.512					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 146 da BR-319					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento num corte da estrada com cerca de 5m de altura. Arenito roxo, granulação fina, diagenese, média a forte. Observa-se veios milimétricos de sílica, estratificação paralela e cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. 50/120° E(?)						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: Fraturas: N-S, E-W, N30°E e N30°W						
ROCHA						
Arenito Arcossiano						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar clástica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/203.510		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 147,5 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso de cor esbranquiçada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento num corte da estrada com cerca de 6 m de altura. Arenito esbranquiçado, granulação fina, diagenese média, composto de quartzo, feldspato bastante alterado e óxidos. Alguns veios milimétricos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito

Arcosiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/197.503		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 149,3 da BR-319

RELÉVO: Ondulação/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem da BR-319 numa área de cerca de 30m de raio. Conglomerado com seixos sub arredondados de quartzito com até 15cm de diâmetro na matriz argilo-ferruginosa. Observa-se veios milimétricos de sílica dentro dos seixos de quartzito

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					KAC-975	282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/161.469		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 153 da BR-319

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor acinzentada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeado e natações, estes com até 3m de diâmetro. Trata-se de um granito róseo, textura granular grosseira, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Intracrustal Plutônica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 283
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/100.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: À 1 km E do km 60 da BR-319  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Areno-argiloso de cor escura

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em matações de até 2m de diâmetro numa elevação de cerca de 500m de raio. Rocha de cor escura granulação fina, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e bastante anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Gnaiße  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 285
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/090.431	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: À 3 km da foz do rio Mutum Paraná  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso cor escura

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas: N30E, N60E e N20E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento na margem esquerda do rio em lajeado com cerca de 30m de raio. Rocha de granulação // grosseira, textura levemente orientada e estrutura pitgmática. Veios de quartzo com 3 cm preenchendo fraturas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-976	NR 286
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/100.432	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: À 2 km da foz do rio Mutum Paraná  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenoso de cor escura

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. -----  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: Fraturas: N30E, E-W e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento na margem direita do rio, semelhante ao anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Granito pegmatóide Cataclástico  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Infra crustal Plutônica Cataclasada



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL C/C. 1153

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 227
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/107.439	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Ilha no rio Madeira, a 30 m da foz do rio Mutum Paraná  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa e rala  
 SOLO: Areno-argiloso de cor escura

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: E-W e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afioramento com cerca de 300m de diâmetro. Encontra-se totalmente coberto por uma superfície escura. Rocha de cor cinza escura, granulação média e textura gnáissica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica Regional

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 288
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/107.450	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Ilha Grande, no rio Madeira  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Arenoso de cor acinzentada

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre na margem da ilha, numa área de cerca de 100m de raio. Laterita de granulação variada, de fina a grosseira e textura nodular.  
 UNIDADE ESTRAT. TQdl

**ROCHA**  
 Laterita  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar Química

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 289
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/127.454	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Ilha Grande, no rio Madeira, em frente da residência do Sr. Nestor  
 RELÉVO: Plano  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Arenoso de cor acinzentada

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Semelhante ao DL-288  
 UNIDADE ESTRAT. TQdl

**ROCHA**  
 Laterita  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						200
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/137.464					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Madeira					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: —					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo uma cachoeira numa área de quase 60m de raio. Trata-se de uma rocha cinza amarelada, granulação grosseira, textura granular, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. —						
ATIT. DA XIST. —						
ATIT. DO LIN. —						
OUTROS: Fraturas: N40°W, N50°E e N-S						
ROCHA						
Granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Infracrustal						
Plutônica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						202
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/136.438					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Madeira					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: —					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre constituindo uma cachoeira com cerca de 50m de raio. Arenito de cor avermelhada, granulação fina, diagenese média, composta de quartzo, feldspato e alguns óxidos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. —						
ATIT. DA XIST. —						
ATIT. DO LIN. —						
OUTROS: Fraturas: N30°E						
ROCHA						
Arenito						
Arcosiano						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
Clástica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						205
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/169.505					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Madeira					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: —					
	SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento com cerca de 300m de diâmetro constituindo uma cachoeira. Abundantes fraturas verticais e inclinadas com o mesmo ângulo de mergulho. Observa-se alguns seixos de quartzito dispostos desordenadamente.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. 30°/35° Az						
ATIT. DA XIST. —						
ATIT. DO LIN. —						
OUTROS: Fraturas: N10°W e N80°E						
ROCHA						
Arenito						
Arcosiano						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
Clástica						

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/216.543		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Madeira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: ---		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cachoeira com cerca de 300m de diâmetro. Arenito fino, cinza avermelhado, com estratificação paralela e cruzada. Seixos de quartzito orientados na direção do "strike". Fraturas verticais e inclinadas com o mesmo ângulo do mergulho.</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral		<p>Arenito Arcosiano</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar Clástica</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/097.450		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Madeira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Plano		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: ---		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-ferruginoso de cor amarelada		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre numa ilha com cerca de 100m de raio. Afloramento coberto por uma superfície escura. Rocha de cor marrom, bastante compacta e textura nodular. Alguns seixos de forma irregular, de dimensões centimétrica, de quartzo.</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Tqdl		<p>Laterita</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar Química</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/098.458		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Ilha no rio Madeira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: Plano		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: ---		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: Areno-ferruginoso de cor amarronzado		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento semelhante ao 298</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Tqdl		<p>Laterita</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar Química</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/081.458		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ilha no rio Madeira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso de cor amarronzada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento coberto por uma superfície escura, numa área de cerca de 100m de raio. Rocha de cor marrom, bastante compacta, com textura nodular. Seixos de quartzo irregulares, de dimensões centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. T2d1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAC-977	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/054.464		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Madeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 40°/33° Az

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60°E e S30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento estendendo-se por cerca de 300m, intencionalmente fraturado. Rocha de cor cinza, bastante compacta com alguns veios milimétricos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

Quartzito (Metarenito)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAC-969	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/018.487		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ilha no rio Madeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N20°E, N30°E, N60°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento com cerca de 200m de raio, totalmente coberto por uma superfície escura. Rocha amarelada, textura equigranular média, composta de quartzo, feldspato, anfibólio e óxido de manganês (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

Dinâmica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DI C/C. 7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						304
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/105.520					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 6 km da cachoeira dos Três Irmãos no rio Madeira					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso de cor cinza amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento numa elevação de cerca de 1 km de diâmetro em blocos com até 1m de raio. Rocha amarelada, granulação fina, diagenese fraca, composta de quartzo e feldspato (Caolim)					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS: _____
LITOLÓGICA						ROCHA
						Arenito
						Arcosiano
						CLASSE
						Sedimentar
						Clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						306
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/090.489					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA. Parte basal da serra dos Três Irmãos					
	RELÉVO. Floresta tropical					
	VEGETAÇÃO: Areno-argiloso de cor amarronzada					
	SOLO. _____					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos e "placas", estas com dimensões decimétricas e aqueles com até 3m de diâmetro. Rocha de cor marrom, bastante compacta.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum Paraná					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS. _____
LITOLÓGICA						ROCHA
						Filito
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAC-978	307
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/082.476					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA. Topo da serra dos Três Irmãos					
	RELÉVO. Fortemente ondulado					
	VEGETAÇÃO. Floresta tropical					
	SOLO. Arenoso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos de quase 10m de diâmetro constituindo a serra. Rocha de cor branca e róseo esbranquiçada, granulação fina, bastante compacta com veios milimétricos de sílica.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum Paraná					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. <del>500/1000</del>
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS. Fraturas: N-S e E-W
LITOLÓGICA						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/340.493		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 15 km E do km 148 da BR-319

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-ferruginoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos de até 3m de diâmetro. Rocha constituída de seixos de quartzo sub-arredondados com até 5cm de diâmetro, numa matriz argilo-ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar

Clástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05					KAC-970	309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/256.498		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 6,5 km E do km 148 da BR-319

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor acinzentado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matacões com até 2m de diâmetro numa área de cerca de 100m de raio. Rocha de cor cinza esverdeada, textura inequigranular, composta de quartzo anédrico, numa matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Quartzo Pórfiro Silicificado e alterado

**CLASSE**

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05					KAC-971	310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/245.497		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: À 5 km E do km 148 da BR-319

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor acinzentado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões com até 3m de diâmetro, numa área de cerca de 100m de raio. Rocha de cor cinza, textura inequigranular, composta de quartzo anédrico numa matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Quartzo pórfiro Alterado

**CLASSE**

Efusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01 C/C. 1153

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 110-972	NR 311
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-G-VI/232.427

TOPONÍMIA: A 4 km do km 148 da BR-319

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor amarelada

Afloramento estendendo-se por mais de 200m no leito de um igarapé. Arenito avermelhado, granulação fina, diagênese média forte. São frequentes veios milimétricos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60°E e N30°E

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Lito-feldspático ferruginoso

CLASSE: Sedimentar Clástica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-G-VI/222.496

TOPONÍMIA: A 3 km E do km 148 da BR-319

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso de cor acinzentado

Afloramento em blocos de até 3m de diâmetro numa área de cerca de 300m de raio. Arenito cinza arrexeado, granulação fina, diagênese média, composto de quartzo, feldspato e pouco óxido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar Clástica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-G-VI/210.496

TOPONÍMIA: A 2 km E do km 148 da BR-319

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-ferruginoso

Afloramento em blocos de até 3m de diâmetro numa área de quase 300m de raio. Rocha composta de seios sub-arredondados de quartzo num cimento argilo-ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar Clástica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
DL	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						317
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/302.278					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Margem esquerda do igarapé da Ponte, afluente do rio Contra</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Argiloso de cor cinza amarelado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos de até 0,5m de diâmetro, na área de cerca de 30m de raio. Laterita de cor amarelada e nodular.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>TQd1</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
ROCHA						
Laterita						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Sedimentar						
Química						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/325.360					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Margem de um igarapé a 6 km do porto de Bom Futuro.</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta tropical</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso de cor cinza amarelada</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em lajeado na base de uma elevação. Rocha de cor escura, textura gnáissica, onde se observa a alternância de leitos irregulares mili a centimétricos de máficos e félsicos. Composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. <u>5600</u>						
OUTROS: _____						
ROCHA						
Biotita						
Gnaisse						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-C-VI/313.370					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Coloração Marombaia</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Desmatado</u>					
	SOLO: <u>Areno-argiloso de cor cinzentada</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações de até 2m de diâmetro. Rocha cinza amarelada, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
ROCHA						
Gnaisse						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
Regional						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DI	1173

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-G-VI/436.421					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 14 km NE da colocação Marambaia, na margem esquerda do rio Contra					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso de cor esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos de até 20cm de diâmetro. Laterita de cor avermelhada, bastante compacta e textura nodular.					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGIA						ROCHA Laterita CLASSE Sedimentar Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						330
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-G-VI/459.437					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 17 km NE da colocação Marambaia.					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Semelhante a DL-328					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGIA						ROCHA Laterita CLASSE Sedimentar Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						338
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-G-VI/282.305					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3 km Sul do Posto do Bom Futuro, na margem esquerda do rio Contra					
	RELÉVO: Ondulada					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações de até 5m de diâmetro. Laterita de cor avermelhada, bastante compacta, de textura nodular.					
	UNIDADE ESTRAT. TQd1					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGIA						ROCHA Laterita CLASSE Sedimentar Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/332.121					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 21 km Sul do Posto do Bon Futuro					
	RELÉVO: Plano suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso de cor cinza amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 0,5m de diâmetro. Rocha acinzentada, textura porfiróide, composta de quartzo, feldspato e biotita. O feldspato ocorre em cristais / subhédricos com até 1cm de diâmetro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito Pegmatóide					
						LITOLOGIA
						CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						349
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/284.112					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,5 km N do posto do rio Jacú					
	RELÉVO: Plano/suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso de cor acinzentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações de até 3m de diâmetro. Rocha cinza, textura granular média composta de quartzo, feldspato e biotita em quantidade + iguais.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito					
						LITOLOGIA
						CLASSE Infracrustal Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						350
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-C-VI/263.088					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 2,5 km SW do posto do Jacú					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso com milimétricas palhetas de muscovita.					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito de um igarapé. Rocha alterada, granulação média, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Muscovita Gnaíссе					
						LITOLOGIA
						CLASSE Metamórfica Regional



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C. 7153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-2-VI/176.045					
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: A 13 km SW do posto do Jacú						
RELÉVO: Plano						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Argiloso cor escura						
DADOS GEOLÓGICOS						
Matacões de até 2m de diâmetro, numa área de 50 m de raio. Rochas esbranquiçadas de textura granular fina, amarelada levemente orientada e escura de textura afanítica, compostas de quartzo, feldspato e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA						
ROCHA Migmatito						
CLASSE Metamórfica Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						354
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-2-VI/190.53					
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: A 13 km SW do posto do Jacú						
RELÉVO: Suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Argilo-arenoso com abundantes blocos de quartzo						
DADOS GEOLÓGICOS						
Matacões e lajeados com até 5m de diâmetro. Rocha cinza escura, granulação grosseira, com orientação dos máficos, composta de quartzo, feldspato e muita biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA						
ROCHA Migmatito						
CLASSE Metamórfica Regional						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						358
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-2-VI/278.125					
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: A 3 km N do posto do Jacú						
RELÉVO: Plano/suavemente ondulado						
VEGETAÇÃO: Floresta tropical						
SOLO: Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Matacões de até 5m de diâmetro. Rocha acinzentada, textura granular fina, composta de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
LITOLÓGICA						
ROCHA Quartzo-diorito						
CLASSE Intracrustal Plutônica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DE	1752

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE
368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-3-VI/477.49		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 9 km Sul do posto do rio São Francisco

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em matações de até 2m de diâmetro, na base de uma elevação. Rocha acinzentada, textura granular média a grosseira, composta de quartzo, feldspato anédricos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita  
Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Infracrustal  
Plutônica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NE
373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-3-VI/450.125		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3 km SW do posto do rio São Francisco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cachoeira no rio São Francisco, estendendo-se por quase 300m. Rocha acinzentada, granulação fina, / textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

\_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

CLASSE: \_\_\_\_\_

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
00	1100

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/322.273		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Contra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Terreno de rocha metamórfica tipo gnaiss. Distin-  
gue-se a olho nu biotita, feldspato potássico e  
quartzo xenomorfo. A textura é granoblástica fina.  
Trata-se provavelmente de um granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaiss  
( Granulito )

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/345.262		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Contra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Terreno de rocha metamórfica tipo gnaiss. Distin-  
gue-se a olho nu biotita, feldspato potássico e  
quartzo xenomorfo. A textura é granoblástica fina.  
Trata-se provavelmente de um granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaiss  
( Granulito )

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/305.230		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Igarapé do Contra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. ~~300-350~~

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granoblástica contendo biotita,  
feldspato potássico e quartzo. A erosão se dá em  
forma de blocos de até 5m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaiss  
( Granulito )

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica  
Regional

16





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC C/C. 1153

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 31

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/332.200 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé do Contra  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, marrom avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha mesocrática, granoblástica, contendo biotita, feldspato potássico e quartzo. A erosão se dá em forma de blocos de até 5m de diâmetro.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse (Granulito)  
 CLASSE Metamórfica Regional

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAC-973

Nº 36

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/353.437 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé do Contra  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN. N60W  
 OUTROS: Fraturas verticais: N15E e N70W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cataclástica grosseira, mesocrática, com feldspato potássico róseo hipidiomorfo ou estirado e quebrado, quartzo estirado, anfibólio e biotita. Forma uma corredeira.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Milonito (Biotita-gnaisse cataclástica)  
 CLASSE Metamórfica Dinâmica

CADERN. 01 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR. KAC-981

Nº 37

ALTIT.            LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/350.447 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé do Contra  
 RELÉVO: Bastante acidentado  
 VEGETAÇÃO: Mata baixa  
 SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Próximo ao contato gnaisse-conglomerado ocorre em morro íngreme grandes blocos branco de rocha exclusivamente quartzosa. Pode tratar-se do arenito silicificado por falha ou quartzito.  
 UNIDADE ESTRAT. Fornação Itum-Paraná (?)

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30	C/C. 1153
----------	-----------

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

Nº 39
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/182.347	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação do Quirino

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso e laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS: Fraturas: verticais N-S e N30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, lepidoblástica fina contendo biotita, quartzo e feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-979
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 40
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/160.355	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS: Merg. 253W  
Fraturas N65E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita gnaisse facoidal cinza claro com cristais hipidioblásticos de feldspato potássico branco orientados. As vezes nota-se um desarranjo nesta orientação. Contém também biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda  
Biotita Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica Regional

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

Nº 41
-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-C-VI/207.490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé do km 154

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata suja

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No seio da Formação Palmeiral, composta de arenito e conglomerado nota-se ocorrência de quartzo cristalino de neoformação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Quartzo  
Neoformado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Hidrotermal(?)

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
30	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAC-982	43
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
SC.20-V-C-VI/162.380					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Igarapé Macapá			
	RELÉVO:	Acidentado			
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical			
	SOLO:	Areno-argiloso			
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de aproximadamente 200m de diâmetro de biotita gnaissse fino listrado. Nota-se vênulas de felsito cortando a rocha na mesma direção de seu lineamento. A textura de rocha é grano/ne matoblástica.				
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal			
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----				
	ATIT. DA XIST. -----				
	ATIT. DO LIN. -----				
OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA				
	Hornblenda Biotita gnaissse				
CLASSE					
Metamórfica Regional					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
SC.20-V-C-VI/310.52					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Rio Jacú			
	RELÉVO:	Acidentado			
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical			
	SOLO:	Areno-argiloso			
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de biotita granito, grã média, cor cinza, claro. Feldspato potássico branco subeudral. A biotita apresenta leve orientação. Trata-se de zona de contato granito-gnaissse.				
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal			
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----				
	ATIT. DA XIST. -----				
	ATIT. DO LIN. -----				
OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA				
	Biotita granito				
CLASSE					
Infracrustal Plutônica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					KAC-980	49a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
SC.20-V-C-VI/415.117					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Igarapé São Francisco			
	RELÉVO:	Acidentado			
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical			
	SOLO:	Areno-argiloso rarron escuro			
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos dispersos na base de uma encosta íngreme. Trata-se de rocha melanocrática granonematoblástica maciça.				
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal			
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. -----				
	ATIT. DA XIST. -----				
	ATIT. DO LIN. -----				
OUTROS: -----					
LITOLÓGICA	ROCHA				
	Hornblenda-piroxeno Granulito				
CLASSE					
Metamórfica Regional					

19



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/422.115		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Icarapé São Francisco

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, aflorando em forma de blocos de 2 - 5m de diâmetro. Tem cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse  
( Granulito )

CLASSE

Metamórfica  
Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-C-VI/439.124		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Icarapé São Francisco

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de piroca de rocha cinza clara destacando-se muito quartzo leitoso, leitos de granada (almandina) e esporádicas concentrações // centimétricas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse  
( leptinito )

CLASSE

Metamórfica  
Regional

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **SC** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						<b>56</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-V-C-VI/306.468</b>		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 23 km NE de Mutum Paraná

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matacões sub-arredondados. Rocha de cor cinza, textura granular média, constituída de biotita, hornblenda, cristais róseos subédricos de feldspato alcalino e quartzo xenomorfo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

**Granito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Infracrustal Plutônica**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						<b>57</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-V-C-VI/258.444</b>		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 18 km ENE de Mutum Paraná

RELÉVO: Ondulado/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre num morro em blocos angulosos onde se nota perfeita estratificação, Quartzito de cor branca a acinzentada bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mutum-Paraná

**ROCHA**

**Quartzito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						<b>58</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC.20-V-C-VI/256.500</b>		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,5 km E do km 154 da BR-319

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em dique (?) de cerca de 2 km de largura nos sedimentos. Rocha de cor avermelhada com pórfiro de quartzo hialino ou as vezes estirado. Diques ou lentes de sillex no quartzo pórfiro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

**Quartzo-pórfiro**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Efusiva ácida.**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						184
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/397.405					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 54, Br. 319					
	RELÉVO: Ondulado, suave					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito grosseiro, roseo, constituído de feldspato, quartzo e máficos, homogêneo, isotropo. Sob forma de blocos disperso numa área aproximada de 400m. Exibe uma falsa textura Rapakivi.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLOGIA						ROCHA Granito de Anatexia CLASSE Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						185
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/380.406					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Br. 319, Km 55					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Idem 184, sub-arredondados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLOGIA						ROCHA Granito de Anatexia CLASSE Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						186
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/440.220					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,5Km do Posto de Maria-Cônga no sentido NW.					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito granular, com variações locais passando a porfiroide, megacristais de quartzo de até 1cm. Sob forma de pequenos blocos e lajeados, fraturados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: Fraturas: N-35°W e N-20°W.
LITOLOGIA						ROCHA Granito CLASSE Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

NR 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.20-V-D-I/437.237

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,2 Km do Posto de Maria Conga ao longo da estrada Maria Conga - PVH

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Veios de quartzo N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Granito a hornblenda, vermelho, composto de feldspato, quartzo e máficos, homogêneo, cortado por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea Ácida

Inserir ↓

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

NR 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.20-V-D-I/430.255

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Maruim

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito vermelho, bastante fino, composto de quartzo, feldspato e máficos, homogêneo, isotrópico, Pequena elevação, onde os blocos a areia em costa, são sub-angulares.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea Ácida

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

NR 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.20-V-D-I/424.263

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,0 Km de Maria Conga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito avermelhado composto de quartzo, feldspato e máficos, equigranular médio, homogêneo. Sob forma de blocos sub-arredondados e lajeados.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						190
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/430.285					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito avermelhado, com quartzo, feldspato e máficos, granular grosseiro homogêneo, sob forma de blocos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Plutônica Ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						191
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/430.299					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito roseo, quartzo, feldspato, máficos, grosseiro porfiróide mega cristais, de feldspato de até 2,5 cm, homogêneo sob forma de blocos e lajeados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Plutônica Ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						192
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/440.333					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cinza, pegmatóide fenocris - tais de feldspato, quartzo e biotita como entre os máficos homogêneo, sob forma de blocos e lajeados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA Granitóide					
LITOLÓGIA						
CLASSE Plutônica						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 193
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/437.347	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Veios de quartzo N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito cataclástico, com veios de quartzo, fluorita e epidoto fino possivelmente cortando o granito grosseiro (regional). Sob forma de blocos na meia encosta de serra.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Ignea Ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 194
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/437.357	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito grosseiro, idem 192

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granitoide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 195
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/438.367	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Maria Conga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem 192, sob forma de lajeados, levemente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granitoide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

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

Nº 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/474.161	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante do igarapé Taperebá

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas abertos N10º E  
Fechados N15º E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granitóide grosseiro a porfiróide, mega cristais de feldspato, quartzo e máficos cinza, matacões e lajes. 400 m para E, aparece fraturado com preenchimento de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granitóide

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida

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

Nº 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/481.178	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante dos igarapés Taperebá e Indio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem 196, sob forma de blocos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granitóide

**LITOLÓGICA**

CLASSE Plutônica Ácida

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

Nº 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/491.396	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 Km, NE da confluência dos igarapés 12 de maio e Fundo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta e cerradão

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito composto de quartzo, feldspato e máficos avermelhado, fino a médio, isótropo, sob forma de lajes e blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Ígnea ácida

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 202
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/ 520.404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 2 Km, NE da confluência dos igarapés 12 de maio e Fundo  
 RELÉVO: Suave ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Laterítica rochosa passando a psolítica, localmente. Formando pequena elevação. Cobrindo uma área de 800 m<sup>2</sup> aproximadamente.  
 UNIDADE ESTRAT. Tod1

**ROCHA**  
 Laterito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 205
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/ 469.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: A 3 Km NW da confluência dos igarapés 12 de maio e Fundo  
 RELÉVO: Suave  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Idem 202.  
 UNIDADE ESTRAT. Tod1

**ROCHA**  
 Laterito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 211
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-I/ 485.518	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Montante do igarapé Taboca  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerradão  
 SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Idem 202.  
 UNIDADE ESTRAT. Tod1

**ROCHA**  
 Laterito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						213
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/441.470					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Localidade de S. Carlos, E. F. N. N.					TECTÓNICA
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Idem 202.					LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Tqdl					
	ROCHA: Laterito					
					CLASSE	
					Sedimentar Quimica	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						214
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/439.440					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 48, Br. 319					TECTÓNICA
	RELÉVO: Suave					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica grosseira, com quartzo, feldspato e máficos, roseo, homogêneo. Sob forma de ma- tacões arredondados, dispersos na área.					LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Granitóide					
					CLASSE	
					Plutônica Ácida	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						218
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/027.223					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Colocação Cacoal					TECTÓNICA
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerradão					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor escura, com impenção de sulfeto distribuida sob forma de blocos numa área 400 m <sup>2</sup> aproximadamente, proximo ao contacto de gnaisse com o granito.					LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
	ROCHA: Diorito					
					CLASSE	
					Ígnea	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/186.103					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A NE da Colocação Escondido					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Idem 202.					
	UNIDADE ESTRAT. T0d1					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Laterito. CLASSE Sedimentar Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						224
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/197.045					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem do rio Branco, 2 Km, da Colocação Nova Esperança					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arcoseano roseo caolínico, sob forma de blocos angulosos formando pequena elevação.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Arenito Arcosiano CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						225
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I / 204.038					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Igarapé novo destino ou Boncador					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Idem 224, formando pequena cachoeira, fratura do.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Fraturas: N-S
LITOLÓGICA						ROCHA Arenito Arcoseano CLASSE Sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 236.064		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 2 Km do igarapé Laterita	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Areno-argiloso a ferruginoso	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Idem 224, no leito do igarapé e formando pequena elevação.	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Arenito Arcoseano
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 140.131		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 2 Km, rumo NE, do Sítio Primor	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Areno-argiloso	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha composta de seixos de quartzito cinza a cinza claro, cimento arcoseano ligeiramente silicificado em alguns pontos, blocos e lajeados, formando elevação.	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Conglomerado
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 120.120		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximo a localidade de São Pedro margem direita do Rio Jaci-Paraná	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Areno-argiloso a ferruginoso	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita insipiente destacando-se psolitos de oxido de ferro, emprensando uma forma ondulada ao relevo. Muito frequente na area.	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT.	

ROCHA	Laterito
CLASSE	Sedimentar Quimica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/108.136		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localidade de Pedreira - Rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcoseano, roseo, por vezes caolinico, seixos de quartzitos de até 10 cm, incrustado na rocha sob forma de blocos e lajeados, levemente dobrado (fenomeno local) e fraturado, proximo afa-lhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 057.147		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação igarapé Prêto - Rio Contra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem 233, continuidade do pacote, fraturas secundárias e de acomodamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 057.084		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rumo NE, 1,5 Km da confluência do igarapé Pacaia com o Rio Contra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcoseano, roseo, por vezes caolínico, sob forma de blocos e lajeados. Está relacionado com o arenito encontra-no Rio Branco (desta folha), e com o arenito da Formação Palmeiral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JA** C/C. **1153**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>247</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-T/ 392.536</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira do Igarapé Azul, afluente do Rio Madeira, margem direita

RELÉVO: Suevamente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta e/ou cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino (microgranito), pouco ferromagnésiano dentro de um campo de granito equigranular, claro como rocha dominante possivelmente zona de falha cortado por veios de silicosos orientados N-S.

UNIDADE ESTRAT. **Pre-Cambriano Superior**

ROCHA

**Granito**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Ígnea Ácida**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>249</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-I/ 375.535</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 0,5 Km, rumo sul, da colocação Pamazola

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta e/ou cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito roseo, homogêneo hornblenda dominante, continuidade do corpo que aparece na cachoeira do igarapé Azul (247b), sob forma de blocos e lajes.

UNIDADE ESTRAT. **Pre-Cambriano Superior**

ROCHA

**Granito**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Ígnea Ácida**

CADERN. <b>02</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>250</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-I/ 364.555</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 0,5 Km, rumo NW da confluência do igarapé Canceo/Rio Madeira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena elevação, blocos na base e meia encosto, rocha de caráter ígnea, com mega cristais de anfiboleo zona conturbada. Está em contacto com granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA

**Granito**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Plytónica ácida**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAC-909	251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 337.521		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ilha de Morrinhos - Rio Madeira

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Floresta e/ou cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de caráter granítico, roseo, isótropo, composto de quartzo, feldspato e ferromagnesianos, blocos de 1m de diâmetro, dispersos a NE da ilha.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea  
Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 152.360		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localidade de Pedras, margem direita do Rio Madeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, porfiróide, cinza, composta de quartzo, mega cristais de feldspato e ferromagnesianos, sob forma de blocos e lajes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica  
Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/ 203.395		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,5 Km, NE da colocação São Cristovão, margem direita do rio Madeira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta e/ou cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de caráter granítico, porfiróide, cinza, composto de quartzo, mega cristais de feldspato e ferromagnesianos por vezes levemente orientados sob forma de blocos e lajes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica  
Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-D-I/ 233.425

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 15 Km, rumo SE da confluência do igarapé Carapanã com o Madeira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mato e/ou cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, equigranular média, com quartzo, feldspato e ferromagnesianos, constituem posta de elevação referida em mapa, ocorre sob forma de grandes blocos, ligeiramente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/405.252		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do igarapé Lusitania

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Juntas e veios. Qzo.N10°W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 5m de diâmetro dispersos na mata numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>. Rocha estruturalmente isotropa, textura porfiróide, leucocrática rósea. Matriz constituída de quartzo, feldspatos e alguma biotita; fenocristais de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito Porfiróide

**LITOLOGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/375.250		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do igarapé Caracolzinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3m de diâmetro, ocupando elevação, numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>. Rocha estruturalmente isotropa, textura granular média, rósea-acinzentada, um pouco alterada, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita, esta em quantidade acessória.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/530.205		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Igarapé do Sapoti, curso médio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações e seixos ocupando uma área de cerca de 50m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e concentrações nodulosas de biotita. Apresenta-se com os feldspatos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/ 459.040					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente margem direita rio Caracol

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões dispersos numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>, atingindo até 2m de diâmetro. Rocha sem estrutura, cor rósea-acinzentada. Constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita (bastante). Textura granular grosseira, localmente porfiróide e/ou pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAD-678	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/ 434.040					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente margem direita rio Caracol

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de 2m de diâmetro, ocupando as encostas de uma pequena elevação. Rocha estruturalmente isotropa, cor rósea, textura granular média, localmente porfiróide, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, principalmente. O afloramento ocupa uma área de cerca de 200m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/ 411.040					

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente margem direita rio Caracol

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical fechada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3m de diâmetro. Ocupando topo e encostas de elevação regular, numa área de 0,5Km<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor rósea amarelada, textura granular média, grau de alteração elevado. Constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

13



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
70	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/472.065		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Divisor de águas entre afluentes diretos do rio Caracol

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical fechada

SOLO: Arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado e matacões de até 3m de diâmetro, ocupando flancos e topo de uma elevação de porte regular numa área de cerca de 100m<sup>2</sup>. Rocha bastante alterada, granular média. Cor róseo amarelada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/475.083		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Divisor de águas entre afluentes diretos do rio Caracol

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado e matacões com até 4m de diâmetro, ocupando do topo e encostas de elevação regular, numa área de cerca de 1Km<sup>2</sup>. Rocha granítica róseo acinzentada, textura porfiróide.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/476.104		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Divisor de águas entre afluentes direito do rio Caracol e esquerdo do igarapé Sanoti

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de até 3m de diâmetro, ocupando o topo e as encostas de uma elevação média, numa área de 0,5Km<sup>2</sup>. Rocha muito alterada. Sem estrutura, cor rósea, textura granular média, constituída de quartzo, feldspatos (as vezes em cristais maiores) e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/425.130					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Nascentes de afluentes direito do igarapé Sa-poti					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical fechada					
	SOLO: Arenoso claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de até 2m de diâmetro, ocupando pequena elevação, numa área de 100m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular média, com elevado grau de alteração. Constituída principalmente de quartzo, feldspatos e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS: _____
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/410.270					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Nascentes do igarapé Maruim					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Arenoso anarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado e matações de até 2m de diâmetro, ocupando uma área de 1000m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular fina a porfiróide, um pouco alterada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita acessória.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS: _____
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						134
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/399.288					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Nascentes do igarapé Lusitania					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Arenoso claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado e matações dispersos, ocupando uma área de 1000m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, bastante alterada (argilosos), textura granular média a porfiróide, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DO LIN. _____
						OUTROS: _____
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Plutônica Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VD C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 135
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-D-I/391.290

TOPONÍMIA: Nascente do igarapé Lusitania

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

Lajeado de dimensões consideráveis (200x200m). Rocha sem estrutura, alterada e cataclasada, textura granular média à porfiróide, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita. Fraturas abertas e fechada são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S, N30°W, S80°W.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 142
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-D-I/300.333

TOPONÍMIA: Km 66 de BR-319 lado direito da estrada, a 3 Km, sentido para Porto Velho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso marron

Matacões de até 1m de diâmetro, dispersos numa área de cerca de 200m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular média à porfiróide (fenocristais feldspáticos), constituída de quartzo, feldspatos, anfibólios e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 144
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

LOCALIZAÇÃO: SC.20-V-D-I/103.296

TOPONÍMIA: A 1 Km da colocação Bom Futuro, acesso por estrada de 2ª até Km 7

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa de 2ª geração

SOLO: Arenoso amarelado

Matacões de até 2m de diâmetro, ocupando uma área elevada de 100m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, textura granular média à porfiróide, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e máficos (anfíbólios).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea Ácida

19



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAC-908	149
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-T/010.332					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Extremo W da folha, a 3Km da margem direita do rio Iadeira				
	RELÉVO:	Levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta baixa serrada				
	SOLO:	Areno-argiloso marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado e matacões de até 3m de diâmetro, ocupando uma área de 100m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, cor cinzenta, textura granular média constituída principalmente de quartzo, feldspatos e máficos (anfíbólios) Biotita acessória.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pre-Cambriano Superior				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: -----						
LITOLÓGIA	ROCHA	Granitopórfiro				
	CLASSE	Ígnea Ácida				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						163
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-T/ 295.205					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita do igarapé Cachoeirinha, afluente direito rio Caracol				
	RELÉVO:	Levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta fechada				
	SOLO:	Arenoso pardo				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado, com cerca de 100m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, textura porfiróide, com matriz róseo avermelhada, feldspática, onde situam-se fenocristais pequenos e arredondados de quartzo, principalmente, e às vezes de feldspatos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: -----						
LITOLÓGIA	ROCHA	Granito				
	CLASSE	Plutônica Ácida				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						164
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-T/ 297.213					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita igarapé Cachoeirinha, curso superior				
	RELÉVO:	Levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta fechada				
	SOLO:	Arenoso claro				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado e matacões, ocupando uma área de 100m <sup>2</sup> . Rocha sem estrutura, textura porfiróide, matriz róseo avermelhada, feldspática, com fenocristais de quartzo e feldspatos; poucos máficos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
OUTROS: -----						
LITOLÓGIA	ROCHA	Granito				
	CLASSE	Plutônica Ácida				





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAD-679	165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/303.225					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita Cachoeirinha, curso superior.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matacões de até 1,5m de diâmetro, ocupando uma área de 200m<sup>2</sup> numa elevação. Rocha sem estrutura média, constituída principalmente de quartzo e feldspatos; máficos acessoriamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						167
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/246.230					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Caracol, próximo a foz do Igarapé Cachoeirinha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Veios N20°W  
Juntas: N65°-40°E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso lajeado formando "piroca" a margem direita do rio, numa área de cerca de 0,5Km<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor rósea, granular média a grossa, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, além de anfibólio. Veios de sílica associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						168
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-I/226.222					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Caracol, curso médio, margem esquerda e leito

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno lajeado na margem e leito do rio, numa área de 100m<sup>2</sup>. Rocha sem estrutura, cor rósea, / textura granular média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e biotita; também ocorre anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/235.240		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita rio Caracol, curso médio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado na margem do rio, ocupando cerca de 100m<sup>2</sup> numa elevação. Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular média localmente porfiróide, um pouco alterada (argiloso). Constituída principalmente de quartzo, feldspatos, biotita e pirobólios.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/230.250		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leite do rio Caracol, curso inferior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado formando pequena cachoeira no rio, ocupando uma área de 100mx100m. Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular média localmente porfiróide alterada (argilosos). Constituída principalmente de quartzo, feldspatos, biotita e pirobólios.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Plutônica Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/181.280		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Caracol, próximo a foz do igarapé Tabocal

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Juntas N-S  
N70°W; N30°E  
Veios: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado formando pequena cachoeira no rio, ocupando uma área de 200x100m. Rocha sem estrutura, cor rósea, textura granular grosseira localmente porfiróide, constituída principalmente de quartzo, feldspatos, biotita e pirobólios. Veios de sílica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea Ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					MAC-910	173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/301.290		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Caracol, a lh 30' da rodovia BR-319, rio acima

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de grande extensão, ocupando 0,5Km<sup>2</sup> e formando cachoeira de grande dimensão no rio. Rocha rósea, textura porfiróide, com fenocristais de quartzo e feldspatos (até 5mm) numa matriz mais fina de feldspatos e máficos. Veios de sílica associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/232.505		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Bela Vista, margem esquerda rio Madeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas N-S N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno lajeado, com 100m<sup>2</sup> na margem do rio. Rocha com estrutura cataclástica, pouco alterada, de cor escura, granular fina a média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos, biotita e pirobolios. Enclaves centimétricos de rocha mais grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/225.512		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a colocação Bela Vista, margem esquerda do rio Madeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 400m<sup>2</sup>, com matacões angulares associados. Rocha com estrutura cataclástica, textura granular média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e pirobolios. Enclaves de composição semelhante, porem com mais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
VD	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/174.330		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Caracol, a cerca de 1h da BR-319 rio a-baixo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 4m de diâmetro, ocupando 100m<sup>2</sup> / na margem direita. Rocha sem estrutura, rósea, textura granular grosseira a pegmatóide, composta principalmente de quartzo, feldspatos e máficos (biotita e pirobólios).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granítica

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAC-911	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-I/312.406		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 5Km da BR-319 para NW tornando-se uma estrada de 2a no Km 61

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado com cerca de 100m<sup>2</sup>, ocupando o leito de um pequeno curso d'água. Rocha sem estrutura, cor rósea-cinza, textura granular média, constituída principalmente de quartzo, feldspatos e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo sienito

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAE-181	NE 372
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/150.103	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: A cerca de 1 km à oeste da Foz do Igarapé Manicoré  
 RELÉVO: aproximadamente plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: argilo arenoso amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: ---

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em blocos quadrangulares (até 1m) distribuídos numa extensão de 20m. Rocha predominantemente roseo, composta de quartzo fenocristais (até 2cm) ovalados e quadrangulares de feldspato, quartzo e biotita. As vezes cataclásada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 GRANITO PEGMATÓIDE  
**CLASSE**  
 PLUTÔNICA ÁCIDA

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 373
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/125.098	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: A cerca de 4km à oeste da Foz do Igarapé Manicoré  
 RELÉVO: aproximadamente plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: argilo arenoso amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: Fraturas: 80°/330°Az  
 Subvertical/145°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em forma de Lajeado, numa extensão de 50m. Rocha predominantemente roseo composta de fenocristais (até 2cm) ovalados e quadrangulares de feldspato, imersos numa matriz fanerítica composta de quartzo, feldspato, biotita as vezes apresenta-se cataclásada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 GRANITO PORFIRÓIDE  
**CLASSE**  
 PLUTÔNICA ÁCIDA

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-478	NE 376
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/075-061	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Próximo Igarapé MANOEL  
 RELÉVO: aproximadamente plano  
 VEGETAÇÃO: Floresta  
 SOLO: argilo arenoso amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: ---

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em blocos subarredondados (até 0,5m) distribuídos numa extensão de 10m. Rocha cinza escura e branca, granulação grosseira composta de quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato aparecem as vezes rodeados de biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 GRANITO  
**CLASSE**  
 PLUTÔNICA ÁCIDA



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/053.020		

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo Igarapé Bragança

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos subarredondados (até 1m) distribuídos numa extensão de 20m. Rocha cinza escura e branca, apresentando fenocristais (até 2cm) ovalados e quadrangulares de feldspato (as vezes rodeados de biotita) imersos numa matriz fanerítica média com pasta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

GRANITO

**LITOLÓGICA**

CLASSE

PLUTÔNICA  
ÁCIDA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/070.113		

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do Igarapé Belo Horizonte

RELEVO: aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos (até 0,8m) quadrangulares distribuídos numa extensão de 20m. Rocha roseada, apresentando fenocristais quadrangulares de feldspato (até 1,5cm) imersos numa matriz fanerítica média composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se em certas porções bastante cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

GRANITO

**LITOLÓGICA**

CLASSE

PLUTÔNICA  
ÁCIDA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/055.128		

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé da Serra 3 Irmãos

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: argilo arenoso roseo claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos (até 2m) constituindo sope da Serra 3 Irmãos. Rocha roseada clara diageneses média, grã fina, composta de quartzo granular imerso numa matriz caolinica. As vezes apresenta placas brilhantes submilimétricas de muscovita. Frequentemente contém bolas de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

arenito  
arcosiano

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AF	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03						384
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-II/043.141					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Sopé da Serra 3 Irmãos</u> RELÉVO: <u>acidentado</u> VEGETAÇÃO: <u>Cerrado</u> SOLO: <u>argiloso roseo claro</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Ocorre em blocos quadrangulares (até 2m) constituindo o sopé da Serra dos 3 Irmãos. Rocha roseo clara, grã fina, diagênese média composta de quartzo granular imersos numa matriz caolinica. Apresenta nódulos (até 0,2cm de espessura) descontínuos de óxido de manganês.						LITOLÓGICA ROCHA <u>arenito arcosiano</u> CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Palmeiral</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03					KAD-477	386
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-II/025.193					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Proximidade do Igarapé Perdido</u> RELÉVO: <u>Plano ondulado</u> VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u> SOLO: <u>argilo arenoso amarelado</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: <u>Fraturas:</u> <u>Subvertical/80°Az</u> <u>subvertical/170°Az</u> <u>800/2000/3100Az</u>
DADOS GEOLÓGICOS Ocorre como lajeado numa extensão de 1km. Rocha predominantemente roseo apresentando fenocristais (até 2cm) de feldspato imersos numa matriz fanerítica média composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocasionalmente apresenta impregnações de sulfeto (?).						LITOLÓGICA ROCHA <u>GRANITO</u> CLASSE <u>IGNEA ÁCIDA</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
03						387
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-II/020.224					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Igarapé Perdido</u> RELÉVO: <u>Plano ondulado</u> VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u> SOLO: <u>argilo arenoso amarelado</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Ocorre em blocos quadrangulares (até 1m) distribuídos numa extensão de 20m. Rocha predominantemente roseo apresentando fenocristais (até 2cm) de feldspato imersos numa matriz fanerítica média composta de quartzo, feldspato e biotita.						LITOLÓGICA ROCHA <u>Granito</u> CLASSE <u>Ignea ácida</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo basal</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/204.132	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 390
-----------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé da Serra 3 Irmãos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: argiloso creme claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares (até 1m) arenito roseo claro composto de quartzo granular numa matriz caolínica. É comum a presença de blocos de quartzo leitoso (relacionado com possível falhamento) contendo placas de mineral metálico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

arenito  
arcosiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/192.160	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 391
-----------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sopé da Serra 3 Irmãos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: argiloso creme claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares (até 1m) arenito roseo claro, granulação fina, diagênese média, composta de quartzo granular imersos numa matriz caolínica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral

**ROCHA**

arenito  
arcosiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/263.097	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 393
-----------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Ambição

RELÉVO: aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N40°E

OUTROS: Fraturas: subverticais/40°Az subverticais/140°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre como lajeado numa extensão de 150m, constituindo corredeira do Igarapé Ambição. Rocha gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estrutura nebulítica acamada e oftálmica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/G. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAE-182	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/136.028		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do Igarapé do Salcêdo

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argilo arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em formas de blocos subarredondados (até 2m) distribuídos numa extensão de 150m. Rocha cinza escura, pegmatóide composto de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta fenocristais (até 3cm) de feldspato esbranquiçado com núcleo cinza claro os quais ocasionalmente são rodeados de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito  
Pegmatóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica  
ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03					KAE-183	404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/103.019		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Igarapé Mindo

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argilo arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos subarredondados (até 2m) distribuídos numa extensão de 100m. Rocha cinza escura e branca. Porfirítico, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta fenocristais (até 2,5cm) de feldspato cinza claro com núcleos esbranquiçados os quais as vezes são rodeados de biotita!

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito  
Porfirítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica  
ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/230.456		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à colocação Cajueiro

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argilo arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre como blocos subarredondados de (até 2m) distribuídos numa extensão de 30m. Granito cinza escuro e branco, granulação grosseira, composto de quartzo, feldspato e biotita. Os cristais de feldspato as vezes aparecem rodeados por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Plutônica  
ácida

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AF C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NE
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/224.453		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Cajueiro

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: argilo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos de (0,4m) quadrangulares distribuídos numa extensão de 20m. Rocha predominantemente esverdeada, onde destacam-se fragmentos angulosos de feldspato roseo imersos numa matriz esverdeada muito fina. Em certas porções a rocha atinge um grau milonítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

6



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 18
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/534.016	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 4km, no sentido Leste, da colocação Esperança médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Sopé de elevação  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Areno - argiloso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Frat: 70/0°  
 90/0°

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza escura composta de quartzo, feldspatos, piroxênios e biotita. Os minerais não apresentam nenhuma orientação e a biotita aparece formando concentrações.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Charnockito  
**CLASSE**  
 Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAE-189	NR 20
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/416.029	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 8km, no sentido SW, da colocação Boa Vista, médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Sopé de elevação  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Areno-argiloso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. 60/285(a)  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. 00 (a)  
 OUTROS: Frat: 80/305

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração esverdeada, pouco alterada composta principalmente por anfibólios (hornblenda?), feldspato e grãos xenomórficos de quartzo disperso na rocha. Sua textura pode ser classificada como nematoblástica fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Hornblenda Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAE-190	NR 22
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/507.046	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 3km, no sentido SE, da colocação Chá de Moça médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada  
 SOLO: Areno-argiloso claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração esverdeada, em forma de grandes blocos, composta de quartzo, feldspatos, biotita e cristais euédrais de hornblenda (?) e piroxênios. Estes últimos são os responsáveis pela coloração da rocha. Sua textura pode ser classificada como porfirítica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Charnockito  
**CLASSE**  
 Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/460.070		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Foz do Igarapé Pinotes na margem esquerda, no médio curso, do Rio Candeias

RELÉVO: Suave pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 90/200(5)  
90/260(5); 90/210(1)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, onde se destacam alguns cristais de piroxênio (hyperstenio?) euhedrais. Chegando a atingir 1,5cm. Sua composição é quartzo, feldspato, biotita, piroxênios, anfibólios(?), dando uma textura granoblástica grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Charnockito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/453.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 3km, no sentido SW, da colocação Boa Vista no médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Sopé de elevação

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 70/130;  
90/340; 90/20

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro composta de quartzo, feldspatos (microclina e plagioclásio) e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média e fina, onde a biotita mostra-se bem orientada, em forma de pequenos filmes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/422.079		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira Nova Vida

RELÉVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~335~~

OUTROS: Fr: 90/240(6);  
50/70(3); 55/175(2)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, de composição quartzo, microclina e biotita. Os minerais ora mostram-se orientados. E outras vezes formando concentrações de quartzo-microclina, ou biotita, em forma de bolsões. Sua textura é granoblástica média com resquícios da rocha original (peleossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/421.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 1km a jusante da cachoeira Nova Vida na margem esquerda do Rio Candeias

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, em forma de grandes blocos (boulders), pouco alterada, composta de quartzo, microclina e biotita. Mostra-se bastante homogênea e sua textura pode ser classificada como granoblástica média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						34 *

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/415.071		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 1,5km à jusante da cachoeira Nova Vida a margem esquerda do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Sopé de elevação

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fr: 90/70(6)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração escura, na base de elevação, em forma de blocos (matacões), composta de anfibólio (hornblenda?), biotita e grãos de quartzo e feldspato. Sua textura pode ser classificada como nematoblástica fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-II/396.089		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 5km à jusante da cachoeira Nova Vida, à margem direita do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Suave pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 500

OUTROS: Fr: 60/215(6)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, em forma de lajeiro composta de quartzo, microclina e biotita. Mostra-se bastante homogênea e sua textura pode ser classificada como granoblástica média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/378.075		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 3km à jusante da colocação São José dos Capim, na margem direita do médio curso Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. 3750  
 OUTROS Fr: 90/40;  
 90/80

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração rósea, pouco alterada, composta de quartzo, microclina e finos filmes de biotita. Destaca-se alguns grãos porfiroblásticos disperso na rocha. Observa-se uma tendência aos grãos de microclina, em forma de olhos, a se alinharem.

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/362.068		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 1km à jusante da colocação Cumbucas, na margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Fr: 90/140;  
 90/180

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza clara, composta de quartzo, microclina e biotita. Destaca-se concentrações em forma de bolsões, de microclina, dispersos na massa granítica.

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/359.097		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 6km à jusante da colocação Cumbucas, na margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Soré de elevação  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração rósea, pouco alterada, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média, onde os grãos minerais apresentam-se bem distribuídos dando um mosaico bastante homogêneo.

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/347.090		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 7km à jusante da colocação Cumbucas na margem direita do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

Migmatito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica. Observa-se a presença do paleossoma em forma de veio de composição predominantemente biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						43 *

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/343.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 4km à montante do Igarapé dos Índios no leito do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 65/325(4)

**ROCHA**

Anfibolito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração escura, no leito do rio, em forma de blocos, composta de anfibólio (hornblenda?), biotita e grãos de quartzo e feldspatos. Sua textura é muito fina não se distinguindo uma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/338.056		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 3,5km à montante do Igarapé dos Índios na margem direita do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Suave pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Veios: 90/290; 90/340; 90/10

**ROCHA**

Migmatito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, composta de quartzo, microclina e biotita. Apresenta vários veios de microclina e quartzo, cuja possança varia de alguns milímetros até mais de duas dezenas de CM. Estes veios não apresentam nenhuma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

11



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AJ	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 48
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/320.059	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 1km à jusante do Igarapé dos Índios na margem esquerda do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha um pouco alterada, de coloração cinza claro, onde ainda distingui-se algumas concentrações de microclina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 50
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/294.08	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Pinaré, na margem direita do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 215°

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, feldspatos (microclina plagioclásio) e biotita. Os grãos de microclina estão alinhados em forma alongada (augen). Os grãos minerais estão rodeados por palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 53
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/247.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 9km do foz do Igarapé Ambição, na margem esquerda do médio curso do Rio Candeias

RELÉVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fr: 90/270

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, em forma de blocos (boulders), composta de quartzo, feldspato e biotita. Sua textura pode ser classificada como grano blástica grosseira. Os grãos xenoblásticos não apresentam nenhuma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AJ C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/245.151		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 3km à montante da foz do Igarapé Belo Horizonte, a margem esquerda do médio curso R. Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TETÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 90/135(6)

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média. O paleossoma aparece em forma de veio e de composição predominantemente biotítica.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/247.162		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 2km à montante da foz do Ig. Belo Horizonte, a margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TETÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média. Os grãos minerais estão bem distribuídos dando um arranjo homogêneo a rocha.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAE-184	57 *

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/238.186		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 2,5km a jusante do Ig. Belo Horizonte, a margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Sopé de Serra  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Arenoso

**TETÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração branca avermelhada, em forma de blocos soltos, composta de grãos de quartzo, dispostos em uma matriz essencialmente feldspática. Sua diagênese encontra-se no estágio Leucomórfico.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Arenito Arcosiano  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Palmeiral



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AJ** C/C. **1153**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>58</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-D-II/240.190</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 3km a jusante do Ig. Belo Horizonte, a margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 90/230(5)

**ROCHA**  
**Milonito**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Me tamórfica**

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, onde não conseguimos individualizar os grãos minerais. Observa-se silicificação em forma de pequenos veios e epidotização nos planos de fratura

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>59</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-D-II/242.191</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 3,5km a jusante do Ig. Belo Horizonte, a margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**  
**Migmatito**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Me tamórfica**

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Sua textura é bastante isotropa podendo classificá-la como granoblástica média. Os grãos xenoblásticos não evidenciam nenhum esforço tectônico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>01</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE <b>63</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 20-V-D-II/243.196</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 4km a jusante do Ig. Belo Horizonte a margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**ROCHA**  
**Migmatito**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Me tamórfica**

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média onde os grãos minerais estão bem distribuídos dando um aspecto bastante homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ	C/C. 1153
-------------	--------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 64
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/244.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista 3km a montante da cachoeira de São Sebastião, a margem esq. do médio curso do Rio Candeias.

RELÉVO: Sore de elevação

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 90/65(5);  
90/110

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração avermelhada, composta de quartzo, microclina e biotita. Texturalmente mostra-se variando de granoblástica média a fina. Os minerais não mostram sinais de orientação, dando um mosaico bastante homogêneo a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 67
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/247.236	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira de São Sebastião

RELÉVO: Medianamente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 70/180(10)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, composta de quartzo, microclina e biotita. Texturalmente mostra-se bastante homogênea podendo ser classificada como granoblástica média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 69
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/258.257	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira de Cachoeirinha

RELÉVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fr: 15/165(2),  
90/170(5), 90/55,  
90/125

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, composta de quartzo, microclina e biotita. O aspecto geral é bastante homogêneo e isotrópico, podendo sua textura ser classificada como granoblástica média.

UNIDADE ESTRAT.

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/275.261		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista cerca de 2km no sentido Leste de Cachoeira de Cachoeirinha

RELEVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea de composição quartzo, microclina e biotita. Os grãos na maioria xenoblásticos estão associados com cristais idioblásticos de microclina. Estes minerais formam um mosaico bem distribuído com granulometria média, onde as vezes a biotita acha-se contornando os outros minerais.

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/247.276		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Mendonça, à margem direita do médio curso do Rio Candeias

RELEVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, em forma de lajeiro, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Sua textura é granoblástica variando de fina a grosseira. Os cristais em sua maioria são xenoblásticos e a biotita aparece formando pequenas concentrações.

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/237.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Dista cerca de 1 km a jusante da colocação Mendonça no médio curso do Rio Candeias

RELEVO: Suave, pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fr: 90/40;  
90/130

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, feldspato e microclina. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média. Destaca-se grandes manchas do paleossoma de composição biotítica disposta irregularmente na rocha.

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/242.300		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 5 km a jusante da coloc. Mendonça na margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 90/300(3)

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura mostra-se bastante homogênea podendo classificá-la como grão blástica média.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01						81 *

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/250.320		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Em frente a colocação Santa Maria, margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 950  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 90/85; 90/330; 90/185; 90/240; 90/15

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, composta de quartzo, plagioclásio e biotita. O plagioclásio aparece ora como cristais idioblástico até 4cm de tamanho, ora como uns cristais xenoblásticos médios à finos. Observa-se ainda concentrações do paleossoma de composição quartzo-biotítica.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
01					KAE-185	84 *

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-II/252.388		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Colocação Pirapitinga, em ambas as margens do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-avermelhada, composta por grandes cristais de microclina, grãos de quartzo e palhetas de biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito  
Pegmatóide  
 CLASSE Plutônica ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AJ C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAE-186	NE 85
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-II/243.407

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
**TOPONÍMIA:** Dista 4 km a jusante da colocação Pirapitinga na margem esquerda do Rio Candeias  
**RELÉVO:** Suave, pouco ondulado  
**VEGETAÇÃO:** Mata rala  
**SOLO:** Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, constituída de uma massa afanítica, com raros filmes de quartzo disperso sem orientação. Observa-se fenômeno de epidotização ao longo dos planos de fratura. O fraturamento é bastante acentuado dando um aspecto ruiforme a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Falhamento na direção 125°Az

**ROCHA**  
 Peracidi to

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Hidrotermal

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-II/226.420

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
**TOPONÍMIA:** Dista 5 km à jusante da coloc. Pirapitinga na margem esquerda do Rio Candeias  
**RELÉVO:** Suave, pouco ondulado  
**VEGETAÇÃO:** Mata rala  
**SOLO:** Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, onde já não se distingue os grãos minerais. Observa-se fenômeno de silicificação e epidotização nos planos de fratura. O fraturamento é bastante acentuado dando uma feição ruiforme a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

**ROCHA**  
 Milonito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-II/235.437

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
**TOPONÍMIA:** Dista cerca de 1,5km à montante da coloc. Dois Irmãos à margem esq. do médio curso do Rio Candeias  
**RELÉVO:** Suave, pouco ondulado  
**VEGETAÇÃO:** Mata rala  
**SOLO:** Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-claro, composta de quartzo, microclina e biotita. Sua textura é bastante homogênea, podendo ser classificada como granoblástica média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

**ROCHA**  
 Granito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ C/C. 1153

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAE-137	NR 88 *
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/230.455	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Em frente a coloc. Dois Irmãos no médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 75/340;  
 70/255 (4)

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Sua textura pode ser classificada como granoblástica média a grosseira, com os grãos em sua maioria xenoblásticos. Observa-se alguns blocos soltos de rocha de coloração escura granulação muito fina, composta p/biotita e quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Epidiorito  
 CLASSE Epimetamórfica

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 89
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/240.463	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 1 km a jusante da colocação Dois Irmãos a margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 70/90(4)  
 70/130(3)

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-avermelhada, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Texturalmente mostra-se como granoblástica fina distinguindo-se a presença de veio irregulares de rocha de coloração escura composta de biotita e quartzo. Provavelmente trata-se do paleossoma da rocha.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Plutônica ácida

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 93 *
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-II/239.500	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Colocação Santa Bárbara, no leito do rio e margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fr: 90/275(3);  
 90/25; 90/85.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-avermelhada, composta de microclina, quartzo e biotita. No leito do rio, a textura mostra-se bastante grosseira com grandes cristais idiomórficos de microclina. Já na margem a textura é bem mais fina tendendo a granoblástica. Observa-se um acentuado quebramento dos grãos mine  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Plutônica ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJ C/C. 1153

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <u>KAE-188</u>	Nº <u>94</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-D-II/232.513</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 4 km a jusante da colocação Santa Bárbara na margem direita do médio curso Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Dique: 90/290;  
Fr: 90/280; 90/355;  
90/20

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, composta por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Salienta-se sua diferença textural, desde porfiroide até grano blástica fina. Destaca-se a presença de uma rocha de coloração escura, anfíptica, bastante cizalhada com sinais de epidotização nos planos de fratura. Ocorre em forma de dique cortando o migmatito descrito inicialmente.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
Basica alterada

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Plutônica basica

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <u>95 *</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-D-II/236.523</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 5 km a jusante da colocação Santa Bárbara, na margem direita do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, composta por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Sua textura mostra-se bastante variada desde porfiroide até granoblástica fina. Destaca-se a presença de alguns grãos de feldspatos que chegam a constituir verdadeiras massas, dando uma feição particular a rocha.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
Migmatito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Metamórfica

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <u>96</u>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SC. 20-V-D-II/225.530</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Dista 2 km a montante da colocação São João, na margem esquerda do médio curso do Rio Candeias  
 RELÉVO: Suave, pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO: Mata rala  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. 130°  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza-clara, em forma de lajeiro, composta de quartzo, feldspatos e biotita. O feldspato aparece algumas vezes como cristais idióblásticos orientados. Sua textura pode ser classificada como porfiroide distribuída em uma matriz de granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
Migmatito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE Metamórfica

20





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
EB	1103.21

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
I					KAB-721	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-III/465.335		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Santa Bárbara - LIBRASA

RELÉVO: Colinoso (pirocas de granito)

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: N15W, N30W, N50-60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em "Piroca" de granito porfiróide a granular médio, bastante diaclasado, as vezes cortado por veios de quartzo (N55E) mineralizados em cassiterita e veios de greisen também mineralizados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Granito Porfiróide

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
I					KAB-722	2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-III/460.342		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Santa Bárbara - LIBRASA

RELÉVO: Colinoso (pirocas de granito)

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: N60E, S01W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios de greisen cortando o complexo granítico de Santa Bárbara principalmente nos bordos do maciço (zona greisenizada), ocorrendo também veios de quartzo (N60E) mineralizados a Sn, Ta, Ag.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Greisen

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
I					KAB-723	3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-III/447.378		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Santa Bárbara - LIBRASA

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação relativamente grosseira, com feldspatos eudrais, quartzo xenomórfico e palhetas de biotita dispersas. Raízes megacristais de feldspato potássico aparecem dando aspecto porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**ROCHA**

Biotita Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FB** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
I					KAB-724	4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/461.345					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Santa Bárbara - MIBRASA					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de greisen com veios (Qz) mineralizados em cassiterita. A rocha tem cor cinza escura está bastante fraturada e os veios de Qz cortam-na a N60-50E.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: <del>N60E, N50E, N25E</del>						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Greisen					
CLASSE						
Hidro termal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
I					KAB-725	5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/480.380					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Santa Bárbara - MIBRASA (Serra da Onça)					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em "pirocas", granito róseo granular médio a grosseiro, no qual destacam-se os feldspatos rosados. A rocha está bastante fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: <del>N50E, N60E, N-S</del>						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita Granito					
CLASSE						
Ignea ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
I					KAB-726	6
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/448.336					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Santa Bárbara - MIBRASA (Serra do Cícero)					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos angulosos, granito com textura relativamente fina, com grandes megacristais de feldspato porém muito esparsos revelando clivagem e faces brilhantes.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: <del>N55E, N50E, N-N, 60E</del>						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Granito porfiróide					
CLASSE						
Ignea ácida						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>FE</b>	C/C. <b>1153</b>
-----------------	------------------

CADERN. <b>I</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>MAB-127</b>	Nº <b>7</b>
------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-III/464.320</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Santa Bárbara - FIBRASA (Serra de Taboquinha)

RELÉVO: Colinas alongadas

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: S55B, IV  
N60E, E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos arredondados com diaclases (N60E) preenchidas com quartzo; granito granular médio. A NE do afloramento encontramos grande quantidade de quartzo leitoso com textura densi formé evidenciando atividade hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita Granito

CLASSE Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EB** C/C. **1153**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
<b>III</b>						<b>274</b>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC. 20-V-D-III/492.140</b>		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: **2 km ao Norte de Mamões, complexo granítico de Cachoeirinha**

RELÉVO: **Colinas arredondadas**

VEGETAÇÃO: **Floresta Amazônica**

SOLO: **Areno-argiloso**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

**Granito**

CLASSE

**Ignea ácida**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito granular médio com raros megacristais de feldspato potássico de até 20 cm. O quartzo ocorre em cristais subarredondados de 1-3 mm e a biotita está disseminada sem formar agregados.

UNIDADE ESTRAT. **Pré-Cambriano Superior**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. -----

RELÉVO. -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO. -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. -----

RELÉVO. -----

VEGETAÇÃO. -----

SOLO. -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE.

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
BR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V					KAD-721	447
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/316.344					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha do rio Jamari junto a cascalheira do 5º DEG

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de migmatito com estrutura acamada, constituído por quartzo, feldspato e biotita orientada para N75°E e alguns relictos máficos, cortado por diques de microgabro com 10m de espessura e direção N35°W contendo disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. ~~N75°E~~

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N75°E~~  
N35°W

---

**ROCHA**

Migmatito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V					KAD-722	448
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/366.185					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Calha do rio Jamari em seu curso inferior

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de granito porfiroide, róseo, com matriz granular média, constituída por quartzo, feldspato e biotita, com fenocristais de até 3 cm de diâmetro de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

---

**ROCHA**

Granito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V						449
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/414.076					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso inferior do rio Jamari

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito semelhante ao anterior cujo fraturamento é de N15°W e está preenchido por veios de quartzo com 2 a 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N15°W~~  
N35°W

---

**ROCHA**

Granito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 58 C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V						450
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/381.028					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Curso inferior do rio Preto do Crespo					
	RELÉVO: Planície					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito granular, róseo, constituído por quartzo, biotita e feldspato o qual se apresenta também em fenocristais.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V						451
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/416.120					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Matacões no Km 126 da BR - 364					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta fechada					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito granular, róseo, constituído por quartzo, biotita e feldspato o qual se apresenta também em fenocristais.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V					KAD-728	452
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-III/436.076					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Pedreira no Km 133 da BR - 364					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Mata rala					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo, contendo disseminações de molibdenita e cortado por veios orientados para N20°E com 2 a 3 cm de espessura e constituída por quartzo, fluorita, apatita e hematita.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Superior					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: N20°E E - W N80°E
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ignea ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1153

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-723	NE 453
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SC. 20-V-D-III/421.348

TOPONÍMIA: Km 8 da rodovia que liga a BR - 364 a Mine-  
ração Jacunda

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

Matações de granito porfiroide, róseo, cujos feno-  
cristais tabulares ou arredondados são de feldspa-  
to alcalino e a matriz apresenta-se constituída  
por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-724	NE 454
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SC. 20-V-D-III/466.335

TOPONÍMIA: Santa Bárbara (MIBRASA)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Latossolo

Lajeado de granito granular, róseo, constituído  
por quartzo, feldspato e biotita contendo encla-  
ve com meio metro de diâmetro de rocha composto  
essencialmente por máficos e opacos e cujo fra-  
turamento em sua maior parte encontra-se preen-  
chido por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~1600m~~  
~~1100m~~  
~~1100m~~

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-725	NE 455
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SC. 20-V-D-III/499.100

TOPONÍMIA: Pedreira em Cachoeirinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

Afloramento de granito granular médio, contendo ve-  
nólitos de granito granular fino cinza, com alguns  
fenocristais de feldspato alcalino arredondados e  
alguns cristais também arredondados de quartzo sa-  
lientes na matriz.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C. 1253

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-731	NR 456
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/460.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Vilage (Acompanamento da MIBRASA)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito granular fino, cinza, constituído por quartzo, feldspato e biotita salientando-se ainda a presença de fenocristais tabulares de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-457	NR 457
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/468.458	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Oito km ao norte de Santa Bárbara

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de anfibolito de granulação média composto essencialmente por feldspatos e anfibolios e acessoriamente disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-732	NR 458
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/532.119	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seis km a este de Cachoeirinha

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento diferente do anterior unicamente pela presença de alguns fenoblastos de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V						459
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-D-III/301.318					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	3 km a sudeste de Pedra Mansa (rio Jamari)				
	RELÉVO:	Planície				
	VEGETAÇÃO:	Floresta fechada				
	SOLO:	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de migmatito com estrutura acamada, cujos bandas quartzo-feldspáticas estão separadas por estes máficos normalmente descontinuas.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V						461
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-D-III/034.412					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Calha do Rio Preto do Candeias (curso médio)				
	RELÉVO:	Planície				
	VEGETAÇÃO:	Floresta fechada				
	SOLO:	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em matações de gnaiss de granulação média constituído por quartzo, feldspatos e len tes de biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Gnaiss				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
V					KAE-021 KAE-020	462
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC.20-V-D-III/057.411					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Calha do rio Preto do Candeias (curso médio)				
	RELÉVO:	Planície				
	VEGETAÇÃO:	Floresta fechada				
	SOLO:	Latosolo				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de migmatito com estrutura acamada e ortal mica o qual apresenta frequentemente fenoblastos / de feldspato alcalino com até 10cm de diâmetro e forma arredondada e é cortado por dique de quartzo de granulação média com disseminações de sulfetos					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica				

9



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. MAE-022	NR 464
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/058.380	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Calha do rio Preto do Candeias (curso média)

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. H200W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: 15 NW0E  
8 H200W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de migmatito, cujo paleossoma é constituído por rocha granular média composta essencialmente / por quartzo e biotita e levemente orientada e o neossoma é um granito médio normalmente em bandas e apresentando disseminações de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. MAE-023	NR 465
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/105.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira do rio Preto do Candeias (curso médio)

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. H200E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: H200E  
E 117

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito com paleossoma gnaissico e neossoma representado por fenoblastos de feldspatos alcalino orientados paralelamente a xistossidade sendo frequente ainda a presença de rastros com contatos difusos onde a feldspalização é muito fraca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. V	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 471
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-III/082.278	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a SW do afloramento anterior

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de rocha semelhante a anterior apenas com menor proporção de fenoblastos de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

10



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A3	C/C. 1150
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 254
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/203.272	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jaci-Baraná, em frente à colocação para NOROESTE

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção linear: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de 20m, em forma de lajeado. De rocha gnaissica cortada por veio e nucleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estruturas migmatíticas acorda e ptigmatica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamorfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 255
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/189.271	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Açores de 1,5k à Oeste da colocação para N

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção linear: N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares de até 1m de comprimento. Rocha gnaissica cortada por veios e nucleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estruturas acorda e ptigmatica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamorfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 262
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/074.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Açores de 2,5 Km à oeste da foz do igarapé Macaúba

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção linear: 140°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de 200m em forma de blocos de até 2m de comprimento. Rocha gnaissica cortada, por veios e nucleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estruturas acorda e ptigmatica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamorfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					IAE-375	280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/012.291		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Açores da 2ª km à Oeste da Foz do Igarapé Eng. Serrinho

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre numa extensão de 5m, em forma de lojaço. Rocha gnáissica cortada por veios e núcleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estruturas acanada e ofalítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Direção linear: 320-160°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					IAE-376	280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/212.050		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6 km ao sul da coleção Paris

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares de até 1,5 m. Rocha gnáissica, cortada por veios e núcleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estrutura migmatítica acanada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Direção linear: 360°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/285.070		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Açores da 3 km à Este da Foz do Igarapé S. Cruz

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares de até 1 m de comprimento. Rocha gnáissica cortada por veios e núcleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estrutura migmatítica acanada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Direção linear: 570°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamorfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAE-377	287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/347.41		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé queixada, afluente direito do Igarapé Santa Cruz	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Argiloso anarelado	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre em blocos quadrangulares (até 0,6m de comprimento), Rocha Gnaissica, cinza escura, granulção média, composta quartzo-feldspato. É placas orientadas de biotita.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Basal</p>	

ROCHA	Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					KAE-378	290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/379.041		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Acéres de 1Km é Este do Igarapé Lagoa, afluente direito do Igarapé Santa Cruz	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Argiloso anarelado	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	00°/20° 1/2
OUTROS:	-----

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre em blocos quadrangulares de até 1m de comprimento. Rocha Gnaissica cortada por veios e nucleos quartzo-feldspáticos. Identificou-se estrutura migmatítica acanada.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Basal</p>	

ROCHA	Sillimanita-Gra-nada-Biotita-Gnaiss
CLASSE	Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-IV/035.166		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Acéres de 3Km, ao Norte da Foz do Igarapé Jajú	TECTÓNICA
	RELÉVO:	Plano ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Floresta	
	SOLO:	Argiloso anarelado	

ATIT. DA CAM.	-----
ATIT. DA XIST.	-----
ATIT. DO LIN.	-----
OUTROS:	Diração Linear: 550°E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre em blocos quadrangulares, de até 1,5m de comprimento. Rocha Gnaissica cortada por veios e nucleos quartzo feldspáticos. Identificou-se estruturas migmatíticas ptiagnática e ofalônica.</p>	LITOLÓGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Basal</p>	

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/026.186		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Fortaleza RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Argiloso arenoso
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos quadrangulares (até 0,3m de comprimento). Rocha Gnaissica, cinza escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e placas orientadas de Biotita UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA
Biotita-Gnaisse
CLASSE
Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					IAE-380

NR
305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/075.126		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Salvador (afluente direito do Igarapé Fortaleza) RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Argiloso arenoso
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos quadrangulares (até 0,4m de comprimento). Rocha Gnaissica cinza escura e branca, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando perfeito bandejamento. UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA
Hornblenda-Gnaisse
CLASSE
Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/163.022		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Formoso RELÉVO: Plano ondulado VEGETAÇÃO: Floresta SOLO: Argiloso arenoso
-------------------	---

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DO LIN. 20°/105° Az
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre numa extensão de 20m em forma de lajeado. Rocha Gnaissica cinza escura e branca, granulação média composta de quartzo, feldspato e biotita, apresentando perfeito bandejamento UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA
Biotita-Gnaisse
CLASSE
Metamorfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/163.012		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Formoso (afluente esquerdo do Rio Jaci-Baraná)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares (até 2m) numa extensão de 30m. Rocha predominantemente esbranquiçada, granulação média composta de quartzo e feldspato, e pequena quantidade de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					1147-381

Nº
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/052.025		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Formoso (afluente esquerdo do Rio Formoso)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Direção Linear ção: N30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em lajeado, numa extensão de 500 m. Rocha Gnaissica, granulação média, composta quartzo, feldspato e biotita orientada por veios e núcleos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					KAE 383 KAE 382

Nº
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/213.330		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Piratitinga (Margem direita do Rio Jaci-Baraná)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 700/320042

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em lajeado numa extensão de 10m. Rocha Gnaissica, cinza escura e rosca, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios e núcleos quartzo-feldspáticos. Apresenta estruturas regrad e migmatitas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
17	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					110-451

NR
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-20-V-D-IV/205.310		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Floresta (margem direita do Rio Jaci-Paraná)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Direção Linearção N30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado, numa extensão de 900m. Rocha Gnaissica, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hornblenda-Gnaiss

**CLASSE**

Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-20-V-D-IV/275.347		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: À Este da Foz do Igarapé Patuá (acêrca de 8,5Km)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. 80°/330°Az

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos (até 2m) quadrangulares, numa extensão de 1000 m. Rocha Gnaissica, granulação média, de coloração roseo e cinza escuro, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocasionalmente apresenta-se cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaiss

**CLASSE**

Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-20-V-D-IV/298.322		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Acêrca de 8,5Km à 80° SE da colocação Piratininga

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: direção Linearção: N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos (até 2m) quadrangulares, numa extensão de 20m. Rocha Gnaissica, roseo e cinza escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaiss

**CLASSE**

Metamorfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AP	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NS
329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/300-302		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A Este da Foz do Igarapé Pau d'Arco (acêrca de 9Km)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos (até 1m) quadrangulares. Rocha gnaissica, roseo e cinza escuro, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamorfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NS
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/232.290		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 20°SE da colação Pirefitinga (acêrca de 5Km)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 80°/0°47'

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado, numa extensão de 300m. Rocha roseo e cinza escura, granulação média, composta de quartzo feldspato e biotita. Apresentando perfeito bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NS
344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/085.357		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 80° SW da Foz do Igarapé Pavão (acêrca de 6Km)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 80°/150°47'

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado, numa extensão de 10m. Rocha cinza escura, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

7



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PR
03					142-452	346
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/142.506					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Margem direita do Rio Jaci-Paraná</u>					
	RELÉVO: <u>Plano ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u>					
	SOLO: <u>Argiloso amarelado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em forma de lajeado numa extensão de 4m. Rocha granulação fina, composta de quartzo e feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
ROCHA						
<u>Microgranito</u>						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
<u>Ígnea Ácida</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PR
03						347
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/164.535					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Margem direita do Rio Jaci-Paraná</u>					
	RELÉVO: <u>Acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u>					
	SOLO: <u>Argiloso arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos (até 3m), numa extensão de 500m. Rocha composta de seixos, de quartzito (às vezes de quartzo) imersos numa matriz arenosa.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Palmeiral</u>					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: _____						
ROCHA						
<u>Conglomerado</u>						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
<u>Sedimentar</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PR
03						348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/158.539					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Margem direita do Rio Jaci-Paraná</u>					
	RELÉVO: <u>Acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u>					
	SOLO: <u>Argiloarenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre formando lajeado numa extensão de 500m. Rocha grã-fina, diagenese média, composta de quartzo granular disperso numa matriz caulini ca. Apresenta níveis milimétricos descontínuos de óxido de manganês.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Palmeiral</u>					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. _____						
ATIT. DA XIST. _____						
ATIT. DO LIN. _____						
OUTROS: <u>Fraturas e</u> <u>N70°E e S30°E</u>						
ROCHA						
<u>Arenito</u>						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
<u>Sedimentar</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AT	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/251.550		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci-Parana)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares de até 1m de comprimento. Rocha de granulação grosseira, predominantemente roseo, composta de quartzo, feldspato (microclinio) e biotita (às vezes cloritizada)

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					1153-350

NR
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/258.545		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci-Parana)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado, numa extensão de 50m. Rocha de granulação, média, predominantemente roseo, composta de quartzo, feldspato roseo (microclinio) e biotita (às vezes cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

NR
352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/264.542		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci - Parana)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado, numa extensão de 20m. Rocha granulação média, composta de quartzo, feldspato roseo (microclinio), feldspato esbranquiçado (Plagioclásio) e biotita (às vezes cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/274.525		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci-Parraná)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado, numa extensão de 6m. Rocha predominantemente roseo, granulção média, composta de quartzo feldspato roseo e biotita (às vezes cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/289.533		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci-Parraná)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado, numa extensão de 100m. Rocha roseo é amarronzada, cataclásada, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Granito  
Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
03						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/342.497		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Branco (afluente direito do Rio Jaci-Parraná)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado, numa extensão de 100m. Rocha roseo é amarronzada, cataclásada, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Granito  
Cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AF C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					11AD-453	350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/507.515		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 450 NE da Foz do Igarapé Bon Futuro (acerca de 8 km)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado, numa extensão de 500 m. Rocha predominantemente roseo e cinza escura. Apresentando fenocristais quadrangulares (até 4 cm) de feldspato imersos numa matriz microfanerítica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Plutonica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/515.532		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 450 NE da Foz do Igarapé Bon Futuro (acerca de 10 km)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre formando lajeado numa extensão de 50 m. Rocha predominantemente roseo e cinza escuro apresentando fenocristais quadrangulares (até 4 cm) de feldspato, imersos numa matriz microfanerítica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Plutonica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					11AD-454	363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/360.517		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 200 NE da colheção Tiririca (acerca de 2 km)

RELÉVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso creme amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos quadrangulares (até 1 m) dispersos numa extensão de 15 m. Rocha predominantemente roseo, bastante cataclásica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito Cataclásico

CLASSE  
Ígnea Ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
11	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/212.222		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jaci-Dornós, na cabeceira da colinação Tirapitanga.

RELÉVO: Ondulado com encostas íngremas

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argiloso de coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, composta de quartzo, feldspato e biotita. Textura granoblástica média a fina, levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaíse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/254.401		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distando 3,5 Km, em linha reta da colinação Tirapitanga, no sentido 28° Az

RELÉVO: Ondulado com encostas íngremas

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argiloso de coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, em forma de pequeno banco, composta de quartzo, feldspato e biotita. Os minerais formam um mosaico bem orientado de granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaíse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/257.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distando 3,5 Km, em linha reta da colinação Tirapitanga, no sentido 26° Az

RELÉVO: Ondulado com encostas íngremas

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Argiloso de coloração clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~55/10°~~ 32°

ATIT. DA XIST. ~~55/10°~~ 42°

ATIT. DO LIN. ~~100°~~ 12°

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, composta de quartzo, microclina e biotita. Os minerais estão bem orientados, dando um certo bandejamento, onde os leitos do mineral micáceo alternam-se com porções mais claras de quartzo e microclina. Destacam-se também as microclinas (lugas).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaíse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

12



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AJ	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/253.511		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distado 1,5 km na linha reta de confluência do Ig. Mundo com o Rio Branco, no sentido 100° A

RELÉVO: Suave com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Arbóreo-arenoso esbranquiçado

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cor de carne, const. de microclina e quartz. Acessoriamente aparece hornblenda. A microclina apresenta cristais euhedrais, com 3 direções bem distintas de clivagem. Seu tamanho não chega a ultrapassar 1cm. Sua textura pode ser classificada como granular grosseira.

UNIDADE ESTRAT. -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. -----

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C. 1153

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/036.416 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Distanto 11,0 Km, em linha reta, da colocação Don Carlos, no sentido 230° Az.  
 RELÉVO: Ondulado com encostas íngremas.  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada.  
 SOLO: Argiloso com abundante óxido de ferro.

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, composta essencialmente por óxido de ferro com diminutos grãos de sílica. Apresenta uma feição nodular, cujas dimensões variam até uma dezena de centímetros de diâmetro.  
 UNIDADE ESTRAT. TOBI

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Tatarito  
 CLASSE: Sedimentar Química

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/427.460 CADASTRO OCORR. ILUSTR. MAP-455

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Distanto 3,2 Km em linha reta, da colocação Don Carlo, no sentido 30° Az.  
 RELÉVO: Ondulado com encostas íngremas.  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada.  
 SOLO: Argiloso de coloração clara.

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza escuro, composta de hornblenda, plagioclásio e quartzo. As vezes o feldspato forma grãos porfiróblastos com no máximo 3 mm de comprimento. Sua textura é linear para lela.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Anfibolito  
 CLASSE: Metamórfica

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/455.459 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Distanto 5,0 Km, em linha reta, da colocação Don Carlo, no sentido 30° Az.  
 RELÉVO: Escarpante ondulado com encostas íngremas.  
 VEGETAÇÃO: Floresta fechada.  
 SOLO: Argiloso de coloração clara.

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. ~~25/160~~  
 ATIT. DA XIST. ~~25/160 Az~~  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Trat. 75/160 e 80/160 (Trincheira)

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cor de carne, composta de microclina, quartzo e finos filões de biotite textura grano - lítica fina, mostrando um mosaico bem uniforme.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Gnisso  
 CLASSE: Metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/247.065		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do rio Jaci-Paraná, a 11m montante da foz do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno ferruginoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do rio, em blocos decimétricos, de laterita, bastante compacta, de cor marron com faixas amareladas.

UNIDADE ESTRAT. TQDL

LITOLÓGICA

ROCHA: Laterita

CLASSE: Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/235.034		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Jaci-Paraná, a 6m montante da foz do igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso de cor cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: fraturas E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Extende-se por mais de 50m na margem do rio. Rocha cinza escura com pontuações esbranquiçadas, granulação fina/média, textura levemente orientada. Veios discordantes quartzo/feldspáticos com até 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
					MAE-383	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/052.077		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do igarapé boca de ouro

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Arenoso de cor cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em pontuações de até 1m de diâmetro numa elevação de rio maior (+11m) na direção N-S. Afloramento de rochas clara à escura, granular fina/média à afânítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

35



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
DL	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/155.047		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cochocira no igarapé Boca de Ouro, a 1,5 Km de sua foz

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: arenoso de cor clara

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: fraturas D-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estende-se por quase 300m. Rocha acinzentada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos branco e róseo e, biotita, esta em milimétricas palhetas orientadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/158.055		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,5 Km SW da colocação Boca de Ouro, no rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo - arenoso de cor acinzentada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em lajeado, ocupando uma área de ± 50m de raio. Rocha esbranquiçada, granulação grosseira, textura levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-IV/136.517		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2km da colocação Forno Largo, no rio Jaci-Paraná

RELÉVO: Forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-ferruginoso de cor amarelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos de até 3m de diâmetro, no topo de uma elevação. Rocha constituída de seixos milimétricos a centimétricos, subarredondados, de quartzito, numa matriz arenoso-ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DL	C/C. 1153
----------	-----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/405.420		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 30 Km sul da colocação Palmeiral

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-ferruginoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos decimétricos na margem de um igarapé. Laterita avermelhada, friável de textura nodular.

UNIDADE ESTRAT. MODL

**LITOLOGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
					117-386	417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/402.380		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,0 Km Sul da colocação Palmeiral

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta aberta

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de até 3m de diâmetro no topo de uma elevação. Rocha cinza, granulação grosseira, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita, esta ocasionalmente concentra-se formando máchas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Ignatito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/420.364		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3Km SE do afloramento 417

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Mata alta aberta

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento numa elevação em matações de até 1m de diâmetro. Rocha cinza esbranquiçada, granulação média/grosseira, com leve orientação dos máficos, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLOGIA**

ROCHA

Ignatito

CLASSE

Metamórfica

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01 C/C. 1253

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
					347-307	419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	02.00-V-2-IV/440.367		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 27m E do afloramento 419

RELÉVO: Ondulado/forte ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre no topo de uma elevação em natações com até 3m de diâmetro. Rocha cinza, granulação média, textura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Magnetito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. \_\_\_\_\_

RELÉVO. \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO. \_\_\_\_\_

SOLO. \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

18



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
71	1353

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						84
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/542,330					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Colocação Minas Novas (Rio Branco)					TECTÓNICA
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Argiloso arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em forma de lajeado. Rocha gnaissica, coloração rosa, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						ROCHA
						Biotita
						Gnaíse
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						85
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/478,355					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Minas Novas (Rio Branco)					TECTÓNICA
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Argiloso arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em forma de lajeado. Rocha gnaissica, coloração rosa, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						ROCHA
						Biotita
						Gnaíse
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
					KAC-064	86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-IV/485,455					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Icarapé Bon Futuro (afluente do Rio Branco)					TECTÓNICA
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Argiloso arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em forma de blocos rolados. Rocha de coloração cinza escuro, granulação média, textura xenoblástica, composta de anfibolito, biotita, feldspato e quartzo.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						ROCHA
						Anfibolito
						CLASSE
						Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	c/c.
VI	7153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/467.444		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Don Jesus (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Lineação W-E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado. Rocha gnaisse de coloração roseo, granulação média; composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita, Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/442.454		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Don Jesus (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Lineação N80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado. Rocha gnaisseica, coloração roseo, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
01					MAC-070	09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-IV/410.446		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Colocação Don Carlos (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Lineação W-E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lajeado. Rocha de gnaisseica, de coloração roseo, granulação média, composta de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Muscovita, Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

20



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VI C/C. 1153

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SS. 20-V-D-IV/402.420</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Don Carlos (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de blocos rolado. Rocha gnáissica, coloração cinza escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Biotita

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SS. 20-V-D-IV/403.430</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Don Carlos (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de blocos rolados. Rocha gnáissica, coloração cinza escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Biotita

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

CADERN. <u>01</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <u>SS. 20-V-D-IV/411.457</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades da colocação Don Carlos (Rio Branco)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de blocos rolados. Taterito de coloração amarelo avermelhado, composta de grãos de quartzo, numa matriz argilo ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. TOPI

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

Quártzo



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 03 C/C. 1153

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

Nº 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/450.32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Oriente - Rio Branco, afluentes de margem direita do rio Jaci-Branco

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amasônica

SOLO: Argilo arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas N09-202 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lignatito nebulítico. Diques pegmatóides N20W e EW aparecem raramente com até 15cm de largura onde se encontra magnetita associada à quartzo e feldspato. Aparecem ainda zonas granitizadas pegmatóides com fenoblastos de feldspato alcalino de até 20cm de comprimento, com inclusões de biotite.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Magnetito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

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

Nº 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/449.31	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montanha da Cachoeira do Oriente em afluentes esquerdo do Rio Branco

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amasônica

SOLO: Argilo arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Integreções abaulados de rocha gnáissica, com diques pegmatóides de até 10cm de largura concordantes com a miosidade. Observa-se intercrescimentos metamórficos quartzo feldspáticos nestes diques.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Magnetito.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

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

Nº 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-IV/429.02	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco montante da Cachoeira do Oriente

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amasônica

SOLO: Argilo arenoso fino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas, N-S e E-W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Roche de textura gnáissica em forma de lajeado, apresentando vênulas de quartzo n 75ºW, N 85º W e, na direção NS tem-se zonas intensamente ciza-ladas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Magnetito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
33	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					MAC-065	186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-IV/484.08		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco montante da cachoeira do Oriente

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura - N 55E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intensamente fraturado na direção N 55ºE. Ocorrem pequenos diques félsicos, constituídos de quartzo, muscovita e possivelmente fluorita, onde é encontrada grafita (molibdênio) disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granada-biotita Gnaiss cataclásico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					MAC-066	187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-IV/471.12		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco montante da cachoeira do Oriente

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo arenoso fino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento sob forma de metações, com a presença de diques de microgranito de contornos irregulares e recurvados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Mgmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-IV/452.39		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do Rio Branco Juante da cachoeira do Oriente

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica sob a forma de metações abaulados, com a presença de veios de até 5 cm de quartzo leitoso concordante com a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Mgmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
RS	7752

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-IV/453, 4A					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do Rio Branco, jusante da cachoeira do Oriente</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta Amazônica</u>					
	SOLO: <u>Argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Vênulas de quartzo cortam concordantemente a estrutura da rocha. Apresentam contornos irregulares e descontínuos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>---</u> ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: <u>Fraturas: N5</u>
						LITOLÓGIA ROCHA <u>Gnaiss Mignatito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						108
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-IV/454, 6A					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do rio Branco, jusante da cachoeira do Oriente</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta Amazônica</u>					
	SOLO: <u>Argilo arenoso fino</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeiro encimado por material argilo-arenoso. Na sua superfície aparecem diques pegmatóides N75W, E-W, de contornos irregulares e vênulas N30W. A orientação da biotita é difusa, e o corpo não se encontra fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
						LITOLÓGIA ROCHA <u>Mignatito Nebulítico</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						109
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC. 20-V-D-IV/460, 1A					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Curso superior do Rio Branco, jusante da cachoeira do Oriente</u>					
	RELÉVO: <u>Ondulado colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta Amazônica</u>					
	SOLO: <u>Argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura gnaissica, grão, média à fina constituída de quartzo e feldspatos anédricos e plhetas de biotita orientadas.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>---</u> ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
						LITOLÓGIA ROCHA <u>Gnaiss Mignatito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
07	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02					KAC-68 KAC-067	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-D-IV/488.235		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do Rio Branco, nas proximidades da foz do igarapé da Onça

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1757

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: 1757

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisses, com cataclastos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse lignatito

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-D-IV/544.320		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso médio do Rio Branco, nas proximidades da foz do rio Pardo a montante

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1807

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: 1807, 1808

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnaissica, com a presença de diques pegmatóides concordantes, observando-se nestes intercrescimentos xenomórficos, quartzo, feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Lignatito de estrutura acanhada.

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	31.20-V-D-IV/326.297		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Curso superior do igarapé Novo Mundo

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena elevação formada por metagênese de gnaisses, e por uma grande espessura de solo argiloso com concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Biotita Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 105 C/C. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-7-D-IV/246.300		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curço superior do igarapé Lovo Fundo

RELÉVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta Amazônica

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem 214.

UNIDADE ESTRAT. Camelão Basal

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita Cinise

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA. ....

RELÉVO. ....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA. ....

RELÉVO. ....

VEGETAÇÃO. ....

SOLO. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE.

26



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C 1153

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

Nº 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/297.062	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento na margem direita do Rio Can-deias junto ao Posto 1.

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N55°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito ferruginoso, cortado por fraturas, com textura variavel fina e grosseira, contendo níveis ferruginosos lembrando planos de estratificação.

**ROCHA**

Arenito Ferruginoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar Química

UNIDADE ESTRAT. TQDL

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

Nº 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/305.060	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Situado a 2.0 Km da Foz do Igarapé Grande no sentido E-SE

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Afloramento localizado leito do rio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena cachoeira, parecendo se tratar de arenito ferruginoso mostrando bandeamento, provocado pelos níveis ferruginosos.

**ROCHA**

Arenito Ferruginoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimenar Química

UNIDADE ESTRAT. QDL

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

Nº 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/319.057	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afloramento no Igarapé da Mancha, afluente do Igarapé Grande, a 2,1 Km da foz do Igarapé Grande

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Afloramento localizado no leito do rio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura N-S N80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado duma rocha possivelmente migmatítica/ com estrutura acamada, intensamente fraturada seguindo as direções N80 W e N-S, sendo que estas/ últimas frequentemente estão preenchidas por quartzo, feldspato, constituindo o neossoma

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 201
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/311.078	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Igarapé Bico de Brasa  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Laterítico

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Barranca onde aflora laterita oriunda do embasamento possuindo níveis centimétricos (até 10cm) ferrificados de textura amigdalóide. Apresenta igualmente aspecto de arenito ferruginoso.  
 UNIDADE ESTRAT. TDd1

**ROCHA**  
 Laterita  
 Ferrificada  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 Química

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 203
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/308.091	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Descendo o rio Candeias, no Km 5 a partir do Posto 1, na sua margem direita  
 RELÉVO: Planície  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fratura: N80° E, N60° W.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento duma rocha migmatítica com estrutura dobrada e pitigmática, formado pelo neossoma, dispostos subparalelamente a foliação gnáissica do paleossoma, sendo irregulares e dobrados limitados por franjas de máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito com estrutura dobrada e pitigmática.  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 554/PV/73	NR 204
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/309.098	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Cachoeira 6 de julho no Rio Candeias  
 RELÉVO: Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N80W/30SW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fratura: N15° E, N75° E, N30° W, L-W, N70° W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito acamado evidenciada pela camadas claras do neossoma quartzo-feldspático de granulação grosseiras, dispostas paralelamente a foliação gnáissica do paleossoma, aparecendo ainda bolsões de neossoma, ocorrendo provavelmente a estrutura estictolítica.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**  
 Migmatito com estrutura acamada e talvez estictolítica.  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 206

SC.20-V-D-V/333.161

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Guaporé Velho, afluente pela margem esquerda do Rio Candeias

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um nível ferrificado de aproximadamente 0,2 m, separando inferiormente uma camada de até 1,5 m, duma argila branca esverdeada plástica, dum arenito ferruginoso sotposto a esse nível.

LITOLÓGICA

ROCHA: Laterito

CLASSE: Sedimentar Química

UNIDADE ESTRAT. TQdl

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-108
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 211

SC.20-V-D-V/264.015

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira Formosa, no Rio Candeias

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: N50ºE N26ºW, N55-70ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, com estruturas acamada, fletibica, achliereu, estictolítica e pitigmática (e/ou dobra) intensamente fraturada em várias direções. A NW normalmente, as camadas tanto claras como escuras constituem o neossoma, enquanto que o paleossoma é de caráter gnaissico.

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 212

SC.20-V-D-V/259.015

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Formosinha, afluente da margem esquerda do Rio Candeias sob pequena cachoeira.

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: N65ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito não bem característico, fraturado na direção N65ºW, com apenas uma camada clara / (quartzo-feldspato) do neossoma paralela ao fraturamento.

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AA c/c. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	216
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/315.127	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Tapado, afluente esquerdo do Rio Candeias

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de migmatito acamado regional com pa leossoma contendo a foliação característica, de caráter gnáissico, com as camadas claras do neos soma dispostas paralelamente a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	217
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/314.108	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serrota na margem direita do rio Candeias, a 7 Km do Posto 1

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N45°W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N35 - 55°W, N75°W, N60-65E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito típico com paleossoma apresentando/ foliação gnáissica a N45°W nítida, intensamente fraturada a NW tem-se o neossoma, leucossoma, quar tzo, feldspato ou melanosoma (rico em biotita) sub paralelos geralmente, a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	219
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/301.040	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Distante 3.2 Km do Posto 1, em sentido Sul

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações duma rocha migmatitica, sem ter-se localizado estrutura, somente a foliação gnáissica característica do paleossoma

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

4





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AA 7153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 221
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V-326.015	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé da Separação

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. E-W a N65°W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N-S N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira formada por migmatito acamada, onde o neossoma forma estrutura acamada, schlieren e dilatação com até 20 cm de espessura paleossoma e apresenta foliação gnáissica

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 222
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/311.070	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Distante 22Km a partir do Posto 1, com rumo N70°E

RELÉVO: Acidentado (plano-ondulado)

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados de migmatito acamado, evidenciado pela textura gnáissica do paleossoma, contendo bandas de máficos de até 2-3cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 223
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/350.080	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Distante 4,5 Km a partir do Posto 1, com rumo N70°E

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações migmatíticas com foliação gnáissica evidenciando o paleossoma e algumas camadas finas com até 5cm aparentemente discordantes com a foliação, podendo assim se tratar de migmatito agmático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AA C/O 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 224
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/362.087	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 6 Km do Posto 1, com rumo N70°E

RELÉVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N45°W~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N40°W  
N45°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com camadas de neossoma e a foliação orientada segundo N40-45°W, evidenciando a migmatito acamado, ocorre ainda a estrutura dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 226
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/424.118	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 10 Km do Posto 1, no rumo N70°E

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados duma rocha contendo planos de foliação bem definidos lembrando gnáisse, todavia regionalmente ocorre migmatito, donde julgamos se tratar do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-304	NE 228
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/451.116	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Confluência do Igarapé São Bernadino com o Igarapé Santa Cruz.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Amarelado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N40°E  
N60°E, N80°E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Provável transição entre o migmatito acamado e um granito grosseiro. Camadas de melanossoma a biotita e mais raramente camadas claras de leucossoma, sendo que a rocha hospedeira apresenta geralmente textura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

6



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AH C/G. 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/452.128		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Santa Cruz, distante 1 Km da confluência dos Igarapés Sta.Criz e São Bernadino.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações rolados de migmatito acamado, contendo camadas leucossomáticas a base de quartzo, feldspato e paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/468.121		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 2 Km do Posto 2 com Az 125°

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N40-45°W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Produto: NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito acamado típico sob forma de lajedos, contendo camadas leucossomáticas e melanosomáticas concordantes com a foliação, ocorrendo igualmente estrutura oftálmica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/485.118		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 3 Km do Posto 2 com Az 110°

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical com abundantes palmeiras

SOLO: Amarelado, mais arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito acamado, com a foliação gnáissica do paleossoma bem característica e camadas do leucossoma concordantes de até 4cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE  
Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03					KAC-110	236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/466.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distante 2,5 Km do Posto 2 no Az 150°

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron escuro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura: N40W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um pseudo dique de direção N45°W, sendo possivelmente camadas melanosomáticas do migmaito acamado, a base de biotita, orientadas os grãos na mesma direção de grã média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Piroxenio  
Anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/484.093		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Santa Cruz

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Amarelado e arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos lateríticos parecendo possuir textura mais homogênea, sem a pseudo estratificação, característica de áreas gnáissicas, contendo quartzo, minerais de ferro e saprolitos lembrando gnaisses, ainda estrutura tipo boxworks, onde poderiam estar preteritamente pirobolios.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
03						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/455.091		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé do Jacuzinho

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de laterita apresentando bandas de minerais de ferro que, evoluindo, originarão laterita estratificada, característica de áreas de em basamento, diferindo da encontrada.

UNIDADE ESTRAT. TQd1

**ROCHA**

Laterita

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar  
Química



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AA 1153

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-111	NR 242
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/456.074	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Igarapé do Jacuzinho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N400W~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fratura: N40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito acamado cortado por fraturas NW, gnaissica perceptível em amostra de mão, extremamente compacta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 243
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/455.080	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Jacuzinho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações rolados duama rocha migmatitica contendo a foliação gnáissica do paleossoma, sem ter sido localizado camadas do neossoma.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 244
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/462.061	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: O Igarapé Jacuzinho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Marron amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Corredeira formada pelo migmatito acamado, cortado por fraturas NW e NW, apresentando foliação gnáissica do paleossoma a NW, e com poucas camadas claras de leucossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo basal

LITOLÓGICA

ROCHA -----

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM AA 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
03						247	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SC.20-V-D-V/424.039						
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Santa Cruz					
	RELÉVO:	Acidentado					
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical					
	SOLO:	Marron amarelado a amarelo, argilo-arenoso.					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito, apresentado unicamente a foliação gnáissica, característica do paleossoma, trazendo dúvidas quanto a sua natureza, todavia regionalmente ocorre migmatito.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo basal					
ROCHA						Migmatito	
LITOLÓGICA						CLASSE	Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
03						249	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
	SC.20-V-D-V/443.069						
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades do Acampamento 2 junto ao Igarapé Santa Cruz					
	RELÉVO:	Ondulado					
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical					
	SOLO:	Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Falha de direção aproximada N-NW, evidenciada pela abundante presença de quartzo leitoso fragmentado e anguloso.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo basal					
ROCHA						Silica de Falha	
LITOLÓGICA						CLASSE	Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:						
	RELÉVO:						
	VEGETAÇÃO:						
	SOLO:						
DADOS GEOLÓGICOS							
	UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA							
LITOLÓGICA						CLASSE	

2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 3152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05 403

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 30.20-V-D-V/257.270

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Km 124 na R. 295ª partir da Estrada 11-397... RELÉVO: Ondulado com abundantes serrotas... VEGETAÇÃO: Floresta tropical... SOLO: Inono-argiloso, cor amarelo escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS: Matações de migmatito. Apresenta foliação gnáissica, com bandas máfica irregulares a descontínuas, e também camadas-quartzo-feldspáticos grosseiros de neossoma, levemente discordante contendo franjas máficas milimétricas no semi interior.

LITOLÓGICA: ROCHA: Migmatito Amp. do CLASSE: Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05 403

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 30.20-V-D-V/225.284

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Igarapé Ambição... RELÉVO: Plano-ondulado... VEGETAÇÃO: Floresta tropical... SOLO: Inono-argiloso, de tons mais escuros devido a abundância de biotita

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

DADOS GEOLÓGICOS: Matações de biotita-gnaíase, com foliação evidenciada pelas bandas biotíticas irregulares e descontínuas. Destaca-se a enorme abundância de biotita conferindo uma cor escura a rocha.

LITOLÓGICA: ROCHA: Biotita-gnaíase CLASSE: Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05 403

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 30.20-V-D-V/230.296

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Igarapé Ambição... RELÉVO: Plano... VEGETAÇÃO: Floresta tropical... SOLO: Intermediário

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

DADOS GEOLÓGICOS: Matações de arenito ferruginoso parecendo-se disporem acamadas, Textura vesicular, onde anteriormente ocorriam minerais frágeis erosionados, Possivelmente provém da alteração do gnaíase.

LITOLÓGICA: ROCHA: Arenito ferruginoso (Tatuado) CLASSE: Sedimentar Químico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SO. 20-V-D-V/230.304					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Unhão					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arano-argiloso, com areola cimentada					
DADOS GEOLÓGICOS	Matrizes e blocos rolados de granito alterado, percebendo-se foliação característica. Nota-se em blocos não alterados a evolução para uma rocha ferrificada, formando posteriormente o arenito ferruginoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Domínio Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGIA	ROCHA: Gnaiss					
	CLASSE: Metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					KAD-661	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SO. 20-V-D-V/232.210					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Unhão					
	RELÉVO: Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arano-argiloso, de horizonte A espesso (superior a 20cm)					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de camada estratiforme de 2cm de espessura de laterita ferrificada, de cor arroxeada, de grã fina. Semelhante ao arenito ferruginoso, podendo corresponder a um estágio mais evoluído do mesmo.					
	UNIDADE ESTRAT. TQDL					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGIA	ROCHA: Laterita Ferrificada					
	CLASSE: Sedimentar Químico					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SO. 20-V-D-V/235.355					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Igarapé Unhão, afluente direito do Igarapé Unhão					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arano-argiloso, textura fina					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de granito residual com foliação característica, a rocha alterada para um tipo apresenta					
	UNIDADE ESTRAT. Domínio Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLÓGIA	ROCHA: Gnaiss					
	CLASSE: Metamórfica					





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AA C/E 1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						416
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-V/217.269					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Igarapé Ambição				
	RELÉVO:	Ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Arenoso				
DADOS SEDOLÓGICOS	Matações de migmatito acamado, com a foliação do paleossoma formada por bandas biotíticas irregulares e descontínuas, cortado concordantemente por veios quartzosos milimétricos e as vezes centimétricos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito Acamado				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						420
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-V/179.236					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades do Igarapé Ambição				
	RELÉVO:	Ondulado, abundantes serrotas				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS SEDOLÓGICOS	Matações de migmatito acamado, apresentando a estrutura dobrada além de acamada, o neossoma é formada pelas frações quartzo-feldspáticas e também ocorrem veios de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito Acamado				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						421
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC.20-V-D-V/167.219					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades das cabeceiras do Igarapé Ambição.				
	RELÉVO:	Ondulado, abundantes serrotas				
	VEGETAÇÃO:	Floresta tropical				
	SOLO:	Areno-argiloso				
DADOS SEDOLÓGICOS	Lajeado de migmatito, com foliação do paleossoma evidenciada a N80°E, A rocha apresenta as estruturas acamada,					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo basal				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito Acamado				
	CLASSE	Metamórfica				

13



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
	7773

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-V-D-V/373.370		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do Igarapé Bengala

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Inundado, textura fina, arenoso-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica alterada, produzindo uma laterita ferrificada, possuindo superiormente aspecto acanado (10-15cm) e subjacente feições nacijos e textura cavernosa.

UNIDADE ESTRAT. BOUT.

**ROCHA**

Laterita Ferrificada

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-V-D-V/312.369		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Bengala

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso-argiloso, inundado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST.  $60^{\circ}W$

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pegueno lajeado, aflorando incipitu uma rocha em estado de alteração, tratando-se de um gnaisse, onde se percebe a foliação característica orientada a  $60^{\circ}W$ . As vezes apresenta um aspecto arigda-lóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NR
438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-V-D-V/271.364		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de blocos soltos. Rocha mista, alterada de coloração avermelhada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Micaxisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	7130

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					7130-010	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/250.361		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do faz. do Igarapé Grande

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N40°W  
N 35°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Maquiado extenso, fraturado, escura rica em biotita, parecendo se dispor em camadas milimétricas, fragmentando-se paralelamente a estes planos, com traços paralelos de quartzo incolor e provavelmente felspato. Apresenta sulfetos do tipo pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Diotita-Muscovita-Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/233.366		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Arbição

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss sofrendo laterização, textura arigdalóide, disposto aparentemente em camadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Laterizado

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/233.371		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Arbição

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

blocos alveolares de gnaiss, podendo para uma rocha laterizada. A antiga foliação é levemente perceptível, contém porções quartzo-felspáticas, irregulares e descontinuas e ainda veios quartzo per.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

15



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAD-662	115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-V-D-V/215.353		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades do Igarapé Anhição

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Florresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados duma rocha avermelhada, de menor grau de metamorfismo, sendo possivelmente um xisto a muscovita, percebendo uma xistosidade incipiente. Bastante frágil ocorre proximo gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Micaxisto Alternado

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAD-663	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-V-D-V/205.350		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serraota proxima ao Igarapé Anhição

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Florresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fatções de rocha gnaíssica, representados por lentes de até 2cm de feldspato esbranquiçado, rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Leptinolito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					KAD-664	117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-D-V/152.344		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sobocim do Igarapé Toruano

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Florresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de fatções rolados. Rocha de coloração escura, composta de biotite, quartzo, e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Diorito Granodíaco

CLASSE Metamórfica

16



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
11	7700

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						450
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/132.310					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do Igarapé Peruano					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matagões rolados de quartzo diorito (gabro), por cobrindo-se uma leve disposição acamada de biotita, e paralelamente veios de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Quartzo diorito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Plutonica
						Intermediária

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					110-660	451
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/086.325					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso médio do Igarapé Peruano					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de quartzo intensamente fragmentados, de cor esbranquiçada, contendo muscovita esparsa e disseminações de magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Cataclasito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						454
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/037.312					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Km 4 em Az 100° do Serimol (Linha Nova)					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo fragmentados, resultante de intenso tectonismo, esbranquiçado contendo disseminações abundantes de magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Cataclasito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica

17



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	7353

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-V/057.313		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Tr 6 em Az 100° do Seringal (Linhas Novas)

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de blocos. Rocha clara, granulação média levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e raras placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-V/035.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Tr 6 em Az 45 do Seringal (Linhas Novas)

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Barranca de gnaissos sofrendo intensa laterização, tendo perdido suas características maiores, de textura amigdalóide e por vezes preenchidos por material areno-argiloso recente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaissos Laterizados

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SS. 20-V-D-V/055.375		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Tr 6 em Az 45 do Seringal

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Barranca de gnaissos laterizados, textura amigdalóide, preenchido frequentemente por material, areno-argiloso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaissos Alterados

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
	2253

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	39.20-V-D-V/047.436					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Monte da Viga</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Florante tropical</u>					
	SOLO: <u>Areia-argilosa</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss laterizado, com alteração avançada, diferenciado pela textura amigdalóide não sendo destacável, gradando sua cor de tons amarelados e avermelhados.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>Gnaiss Alterado</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	39.20-V-D-V/048.473					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Á norte do Igarapé Bon Futuro</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Florante tropical</u>					
	SOLO: <u>Areia-argilosa</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de gnaiss laterizado, de textura amigdalóide, alteração avançada, de cor amarelada predominate.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>Gnaiss Alterado</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	39.20-V-D-V/052.502					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Igarapé Euclides</u>					
	RELÉVO: <u>Plano-ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Florante tropical</u>					
	SOLO: <u>Areia-amarela pálida</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de granito grossauro, textura granular, intensamente cisalhado, com acinzentado em pontuações escuras com alteração pronunciada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Basal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>Granito</u> CLASSE <u>Plutônica Ácida</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	7773
NR	
469	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SO. 20-V-D-V/055.511		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do Igarapé Tricolina

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha laterizada de cor avermelhada, textura ondulada mais grosseira, preenchidas frequentemente por material areno-argiloso recente. Possivelmente seja originários de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. TODL

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: Laterita

CLASSE: Sedimentar  
Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					11-D-057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SO. 20-V-D-V/060.525		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra nas cabeceiras do Igarapé Tricolina

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: arenoso, grossiço

**DADOS GEOLÓGICOS**

Piroca granítica extensa, fraturado, de textura granular cor mascarada, grosseira, cisalhada internamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Junta: N-S, 160°W, 150°E

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-Granítico-Pegmatóide

CLASSE: Plutônica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SO. 20-V-D-7/032.516		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente direito do Igarapé Tricolina

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha laterizada oriunda possivelmente de granito, de cor avermelhada, abundantes onduladas preenchidas frequentemente por material areno-argiloso, apresentando aspecto maciço e por vezes rochas com fins camada ferrificadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granite alterado

CLASSE: Plutônica Ácida





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					110-105	171
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/080.505					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Aricolina					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arena-argilosa					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e fragmentos dura rocha foliada, formada por níveis escuros e claros, cizalhada internamente, de cores indo desde amarelo a avermelhado devido a oscilação. Composta de quartzo, feldspato e epidoto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
	OUTROS: .....					
LITOLÓGIA	ROCHA Filonito					
	CLASSE Plutonônica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05					110-050	175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/125.513					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Querência					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso, areia pálida					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações graníticas de textura granular, grosseira, cor mascarada, contendo cristais de plagioclásio de até 2cm portando inclusões biotíticas. Localmente apresenta textura rapakivi.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
	OUTROS: .....					
LITOLÓGIA	ROCHA Hornblenda-Biotita-Granito Fegatoide.					
	CLASSE Plutônica ácida					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						476
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 20-V-D-V/110.510					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Querência					
	RELÉVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Floresta tropical					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Matações rolados de biotita granito, textura granular, grã grosseira, tendo cristais de plagioclásio de até 2cm.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
	OUTROS: .....					
LITOLÓGIA	ROCHA Biotita Granito					
	CLASSE Plutônica ácida					

21



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
44	7752
NR	
487	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 20-V-D-V/245.400		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Imunidade da desembocadura do Igaraçu de Avareze

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, textura fina

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito acamado, com o paleossoma evidenciado pela foliação gnáissica, e o neossoma concordante quartzo-feldspato. Ocorre uma rocha melanocrática, compacta, grã fina, portando agulhas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito acamado

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 20-V-D-V/245.470		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Imunidade

RELÉVO: Plano e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito acamado, com a foliação do paleossoma nítida, formada pela biotita, apresentando ainda estrutura dobrada e retorcida, enquanto que o neossoma composto essencialmente de quartzo disse-se concordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito acamado

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
006					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 20-V-D-V/215.434		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sabaciras do Igaraçu de Lobinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, textura fina

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos dispersos numa rocha melanocrática resistente textura lepidoblástica, foliação, sendo possivelmente um anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
11	7153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

NR
493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	38.20-7-3-V/182.424		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Solidão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, textura fina

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matagão numa rocha gnáissica laterizada, percebendo-se levemente sua préterita foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Alterado

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

NR
495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	38.20-7-3-V/184.426		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Avarava

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matagões rolados de gnaiss, apresentando a foliação formada pela biotita, contendo grãos maiores (até 2cm) de feldspato esbranquiçado com forma lenticular, constituindo um gnaiss facoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss Facoidal

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

NR
512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	38.20-7-3-V/067.026		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Igarapé Invaio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em área de bitica encontramos uma piroca extensa onde percebe-se sutilmente a foliação gnáissica de proessura a 100-65°, tendo veios desconjuntos e retorcidos de quartzo leitosa concordantes a foliação (até 20cm).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Hipóbita

**LITOLÓGIA**

CLASSE Meta-órfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AA	7742

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-2-V/018.027		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Onça

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de migmatito-gnaiss, foliada, mostrando neossoma concordante constituído de quartzo-feldspato (até 1cm de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito Agnático

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-2-V/061.054		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé da Onça

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. Neossoma:

OUTROS: Neossoma: 60-70°E, Foliação: 70-70°W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado extenso de migmatito agnático, estendendo a foliação do paleossoma orientada a 60-70°W, enquanto que o neossoma dispõe-se discordantemente a 60-70°E composto de quartzo-feldspato, variável tanto na espessura (até 30-40cm), como na

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito Agnático

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_

RELÉVO: \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

CLASSE \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

24



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	1300

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					554/PV/73

NR
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	58,20-V-D-V/478,137		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Santa Cruz curso médio

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arano-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Traços: 130°E (3); 175°E (10) 125°E (4)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ocorrendo sob forma de pequenos lajeados cobrindo uma área de cerca de 200m<sup>2</sup>, textura gáissica, granulação fina/média, composta de quartzo, feldspato e biotita, às vezes apresentando veios concordantes quartzo-feldspáticos. (CI-R-178A).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Grenada-Biotita-Gnaíssa

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					KAC-113 KAC-112

NR
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	58,20-V-D-V/472,180		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do igarapé S. Gadoy, afluente direito do igarapé Santa Cruz, curso médio

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arano-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Traços: 125°E (3); N-7(A) 160°E (10)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metamórfica granular grossieira ocorrendo sob forma de pequenos lajeados e matações rolados, composta de quartzo feldspato, hornblenda e outros minerais, cobrindo uma área de cerca de 1,5km<sup>2</sup>. (CI-R-180a). Ocorrem matações rolados de olivina-diábio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Piroxenito Gnaíssa

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

NR
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57,20-V-D-V/458,193		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do igarapé Santa Cruz curso médio

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Arano-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Traços: 170°E 25°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha apresentando-se em lajeados, cobrindo área de cerca de 1.000m<sup>2</sup>, composta de quartzo, feldspato e plenas minerais de diversos minerais, contendo às vezes indícios de veios de quartzo e feldspato em orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Pignotito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

25



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
5	1000

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					100-100

Nº
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	39.20-7-0-7/490.706		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a leste do Igarapé Santa Cruz, curso da rio.

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta fechada

SOLO: Areia amarela de cor clara

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ocorrendo sob forma de blocos, bastante alterados apresentando nítida esfoliação esferoidal, composta de quartzo, feldspato e biotita, textura granular grosseira, cobrindo uma área de cerca de 1,5 km<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Granito-Degradado

CLASSE: Plutônica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: .....

CLASSE: .....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: .....

CLASSE: .....

26



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
0	2700

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-2-V/270, 271		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 Km do Norte, curso superior igarapé do  
replacinho.

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, arenolosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sob forma de blocos e matagões, coloração rósea, granulagem média, composta de quartzo, feldspato e níveis de biotita fornecendo à rocha um aspecto gnáissico. Cor de alteração: arenolosa.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-2-V/270, 273		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Igarapé Arbição, 1 Km abaixo de igarapé das  
canta.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, arenolosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matagões de rocha idêntica a CII-R-312.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					1142-659

Nº
277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-2-V/270, 280		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Tem do Igarapé Jibóia, afluenta direita igarapé  
de Arbição, curso superior.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, arenolosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: 135°  
40°W, 150°E, 175°W  
N-S.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Injeção de rocha melanocrática, rica em biotita, pouco quartzo e um mineral escuro (Torblende), cor tré por rocha de aspecto granítico composta de quartzo, feldspato róseo e placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Basal

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

27



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
51	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-D-V/233.294		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mangar direita Igaraá Abição, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações roladas de rocha de grã fina a média, ferruginosa, contendo quartzo e "bólos" de argila amarelada, possivelmente alteração de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Basal

**ROCHA**

Interata ferruginosa

**CLASSE**

Sedimentar

Quartzita

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-D-V/233.299		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mangar direita do Igaraá Abição, curso inferior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos e matações roladas de rocha intertática a G1-R-312.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.20-V-D-V/237.309		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mangar esquerda Igaraá Abição, curso superior

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N15°V

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas: N60°E, N20°V

**DADOS GEOLÓGICOS**

Roche aflorando sob forma de lajeado e matações mesocrática, grã média, textura gnaissica, foliação N15°V, composta de quartzo, feldspato róseo claro e níveis de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

28





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
01	7753

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/416.404		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 1,5Km abaixo foz Igarapé Bon-gala

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenalado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Barranco de 7m de altura de sedimento areno-argi-  
loso, lateritizando, contendo grãos de quartzo, pe-  
daços de cristais de feldspato poiquilitico, fer-  
ruginoso, com fracas estratificação.

UNIDADE ESTRAT. TQDT.

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

Sedimentar

Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/412.392		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, acima foz Igarapé Bangala

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenalado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Idem. CM-R-342.

UNIDADE ESTRAT. TQDT.

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

Sedimentar

Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
02						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-V/365.273		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 2,0Km abaixo foz Igarapé São Paulo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, arenalado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Protunha: 160°  
-70° E, 110° W. Veio  
Oro: 160-70°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tejado e blocos de rocha rónea, gnaissica, grã-  
nólia com quartzo, feldspato e biotita, cortada  
por veios quartzo-feldspático médio/grossoiro com  
fenocristais subédricos poiquiliticos de  $\pm 2 \times 2$   
cm?

UNIDADE ESTRAT. São Paulo

**ROCHA**

Gnaisses

**CLASSE**

Metamórfica

29



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
01	3153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-D-V/350.238		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Candeias 2,0 Km abaixo for Igarapé Para  
 nhosinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã fina/média, aspecto cavernoso, cor avermelhada, ferruginosa com acanamentos sub-horizontais de até 30cm, com grãos de quartzo subangulosos e "bolas" de argila amarela.

UNIDADE ESTRAT. Basal

**ROCHA**

Laterita  
 Ferruginosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar  
 Química

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-D-V/358.232		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 1,0 Km abaixo for Igarapé Para  
 nhosinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N65°  
 -70° E. Veio quartz  
 D-7.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lojeado de rocha de coloração esbranquiçada grã média, gnáissica, contendo quartzo, Feldspato e níveis de biotita, hornblenda, cortada por veio de quartzo de 30cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Basal

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

NR
348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.20-V-D-V/328.304		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Luro médio Igarapé Ribeiro, afluente esquer  
 do Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areia-argilosa, amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N70°  
 E, N60° E, Veio  
 D60: N65° E, N60° E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Injeção e massa de infiltração esferoidal de rocha grã/média, metamórfica, composta de quartzo, Feldspato e biotita, cortada por veios de quartzo de + 35cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Basal

**ROCHA**

Biotita-Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

30



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
57	1173

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						310
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	33.20-V-D-V/226.310					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ...Jardim Igarapé Bibaico, afluente esquerdo do Rio Jandiaias					
	RELÉVO: ...Lentamente ondulado					
	VEGETAÇÃO: ...Floresta tropical					
	SOLO: ...Areia-argilosa, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos abaulados e matagões de rocha de grã fina/média rósea, composta de quartzo, feldspatos subédricos róseo esbranquiçados e níveis milimétricos de biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS: .....
						ROCHA
						Gnaíse
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						351
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	33.20-V-D-V/350.240					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ...Rio Jandiaias, lha abaixo faz Igarapé Tatú.					
	RELÉVO: ...Ondulado					
	VEGETAÇÃO: ...Floresta Tropical					
	SOLO: ...Areia-argilosa, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha rósea clara, grã fina/média, gnaíssica, contendo quartzo, feldspato e biotita cortada por anfibolite e rocha quartzo-feldspática grosseira (neossoma).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS: ...Furturas: N65-70°E
						ROCHA
						Migmatito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	33.20-V-D-V/445.320					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ...Un. T.C., picada 85° Az partir "colocação" Charoni, Rio Jandiaias.					
	RELÉVO: ...Lentamente ondulado					
	VEGETAÇÃO: ...Floresta tropical					
	SOLO: ...Areia-argilosa, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e matagões rolados de rocha preto incitante rósea, gnaíssica, grã fina/média, homogênea, composta de quartzo, feldspato róseo e níveis milimétricos (biotita, hornblenda).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS: .....
						ROCHA
						Gnaíse
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CM

E/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAD-667	NE 360
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/493.420	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Igarapé Santa Cruz, abaixo foz Igarapé Revolta.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fratura: N70° W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado e matações rolados de rocha de grã fina/média, textura gnaíssica, cor rósea, composta de quartzo, feldspato róseo e máficos em níveis / milimétricos, cortada por anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Enderbito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 363
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/481.403	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira Ouro Preto, foz Igarapé Ouro Preto afluente direito Igarapé Santa Cruz-Rio Candeias.

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. ~~N10° W~~

OUTROS: Fraturas: N20-30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado e matações de rocha mesocrática de grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato subenédricos sub-arredondados poiquilinos de até 5x3cm<sup>2</sup> e biotita, cortada por anfibolito, de 10cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 366
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/470.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Candeias, 4Km acima foz igarapé Santa Cruz.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fraturas: N70° - 80° W, N40° - 50° E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sob forma de lajeado e matações de rocha melanocrática, granular fina/média homogênea, resistente contendo quartzo, feldspato cinza, biotita, hornblenda e pontuações brilhosas parecendo / sulfeto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAO-668	NE 372
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/335.464	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Água Preta, afluente direito curso superior, Igarapé das índias - Rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha de cor rósea, grã fina/média resistente contendo principalmente feldspato róseo, quartzo granular e alongado (estirado) formando níveis juntamente com a biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Biotita-Gnaisse  
 LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 373
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/324.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé das Índias, curso superior  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pequenos blocos abaulados de rocha semelhante a CM-R-372.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Granito Gnaissico.  
 LITOLÓGICA CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 376
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/340.508	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé 15 de agosto, afluente direito, Igarapé das Índias - Rio Candeias  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N-S  
 Vejo Quartzo: N50 W, N-S.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado e matações de rocha mesocrática de grã fina/média constituída de quartzo, fenocristais subédricos / anédricos de até 2x2cm poiquiliticos (neossoma), num paleossoma de minerais máficos / (anfíbolito).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA Migmatito  
 LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 377
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/493.495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Candeias, abaixo foz Igarapé Santa Cruz  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenó-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: Fraturas: N70°W; N15°E; N30°-40°E.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Identica a CM-R-372 - Rocha com fraturas preenchidas por anfibolito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 381
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/375.203	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 2,5, picada 100°Az, apartir "coloração" Pirarara, Rio Candeias  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenó-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos e matações abaulados de rocha de grã fina/média. Constituída de neossoma quartzo, feldspático com fenocristais de até 1,5x1cm<sup>2</sup>, de coloração rósea clara e cinza esbranquiçada, num paleossoma de anfibolito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 382
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-V/349.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio Candeias, 4Km acima "colocação" Pirarara  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Arenó-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha de cor avermelhada, grã muito fina, ferruginosa, contendo grãos de quartzo sub angulosos e argila amarelada, possível alteração de feldspato. Areia média com seixos de quartzo e ferro granular.  
 UNIDADE ESTRAT. TQDE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Laterita  
 CLASSE Sedimentar Quimica

34



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C.

1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02					OS-780	382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/357.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 Km, picada 175° Az a partir "colocação" Pirarara - Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos e matações rolados de rocha mesomelanocrática granular, fina/média, resistente e homogênea composta de plagioclásio, quartzo, biotita, / hornblenda etc. Presença de matações de gnaiss alterado.

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/287.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 05, picada 292° Az a partir 1Km abaixo Igarapé Grande - Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos e matações de rocha de gra média amarela esbranquiçada, gnaíssica, composta de quartzo, / feldspato subenédricos e placas de biotita, bordada por pequenos veios quartzo-feldspático mais / grosseiros (neossoma).

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
02						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-V/267.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 3,0, picada 292° Az a partir de 1,0Km abaixo foz Igarapé Grande - Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Identica a CM-R-385

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C. 1153

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE 388

SC.20-V-D-V/188.103

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 11,0, picada 292° Az a partir 1Km abaixo! foz Igarapé Grande - Rio Candeias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de "piroca", blocos e mantações de rocha de grã média mesocrática composta de quartzo, feldspatos anédricos e níveis de biotita fracamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaíssi-co

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE 394

SC.20-V-D-V/120.121

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso inferior da Igarapé do macaco - sub-afluente rio Pardo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor rósea clara, grã média, fracamente gnaíssica, composta de quartzo feldspatos e biotita, cortada por veios quartzo-feldspático de grã média/grosseira com fenocristais subédricos de até 3x2,5 cm<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE 402

SC.20-V-D-V/035.196

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 1,5 picada 15° Az a partir foz Igarapé Mar-melo - Afluente direito Rio Pardo

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado, blocos e mantações de rocha mesocrática de grã fina/média, textura gnaíssica, composta de quartzo, feldspatos anédricos e biotita (paleosso-ma) cortada por neossoma quartzo-feldspático de grã médio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C. **1153**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>404</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-V/046.232</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 5,5 picada 15° Az apartir foz Igarapé Mar melo - Afluente direito rio Pardo  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos e matações de rocha idêntica a CM-R-402.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Migmatito**  
 CLASSE **Metamórfica**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>OS-780</b>	NR <b>405</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-V/052.260</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 8,5 picada 15° Az, apartir foz Igarapé Mar melo - Afluente direito Rio Pardo  
 RELÉVO: Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta ondulado  
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idêntica a CM-R-402. Matações rolados de rocha melanocrática, granular média, contendo quartzo, feldspato acicular e máficos (anfíbolito).  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Migmatito**  
 CLASSE **Metamórfica**

CADERN. <b>03</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>OS-781</b>	NR <b>411</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-V/059.273</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Igarapé Esperança, afluente direito Rio Pardo  
 RELÉVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Floresta tropical  
 SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Idêntica a CM-R-402. Presença matações rolados bastante alterados de gnaiss granítico leucocrático e anfíbolio - Piroxênio Granulito.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

LITOLÓGICA  
 ROCHA **Migmatito**  
 CLASSE **Metamórfica**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C. 1153

CADERN. I	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-097	NE 122
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/510.44	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 2 km a leste do Km 194 da Br 354  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em blocos arredondados, tem cor clara, localiza-se no bordo do maciço grático de Ariquemes. Os feldspatos têm tonalidade esverdeada, os cristais de quartzo são arredondados, nas proximidades encontram-se blocos de quartzo-feldspato pórfiro.

**ROCHA**  
 Granito sub-vulcânico

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Ignea - ácida

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

CADERN. I	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 125
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/484.213	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 2 Km a leste da Br 364 Km 180  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo de cor laranja, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: N200E, 80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Ocorre em forma de grandes "pirocas" pouco fraturadas. Os cristais de quartzo são bem formados e têm aspecto sub-arredondado. Os megacristais de feldspato são zonados e têm os bordos irregulares. O ponto amostrado fica no bordo do maciço granítico.

**ROCHA**  
 Granito porfiróide

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. I	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-098	NE 130
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20.V-D-VI/401.325	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 3 Km a leste do Km 165 da Br 364  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo castanho claro, argiloso-arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 A rocha tem cor rósea e aflora em blocos arredondados de até 5m de diâmetro. Possui textura porfiróide com matriz grosseira, os megacristais de feldspato chegam a ter 2,5m de diâmetro e as vezes possuem inclusões de biotita. Os cristais de quartzo são sub-angulosos.

**ROCHA**  
 Granito porfiróide

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Plutônica ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PB** C/C. **1153**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

**T**

NE **133**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SC.20-V-D-VI/49.07**

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localiza-se 3 km a W (curso médio) do igara pé Taboca

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo (argiloso-arenoso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de "piroca", granito granular grosseiro, cor rósea com raros megacristais de feldspato. Compõe-se de quartzo xenomórfico, feldspatos róseos com algumas inclusões (biotita) e biotita em forma de enclaves de até 1 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA

**Granito grosseiro**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Ígnea ácida**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE **135**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SC.20-V-D-VI/402.540**

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jamari (margem direita) logo acima de Carintianas

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo de cor ocre (argiloso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco do rio Jamari; de capa a la pa temos s seguinte seqüência: capeamento de solo com 2m de espessura, camada de laterita caolinitica 5m de espessura, camada de caolim com 2m de espessura e de arenito ferruginoso com 0,7m de espessura. Sotoposto a esta seqüência ocorre granito.

UNIDADE ESTRAT. **TQDL**

ROCHA

**Laterito**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Sedimentar**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE **142**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**SC. 20-V-D-VI/085.460**

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Situa-se na parte NW da folha SC.20-V-D-VI

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo castanho escuro (argiloso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. **N200°E**

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo com 100m de diâmetro migmatito de estrutura oftálmica, com olhos compostos de feldspatos e quartzo com até 5 cm de comprimento contornados por auréola de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

ROCHA

**Migmatito Oftálmico**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Metamórfico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C. 1153

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
N				KAC-105	144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/049.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Situa-se no extremo NW da folha SC.20-V-D-VI

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo castanho escuro (argiloso)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões alongados com até 5m de comprimento, rocha de cor cinza, estrutura gnaissica; paleossoma formado por camadas anfibolíticas de granulação média. O paleossoma é caracterizado por listras róseas compostas de quartzo e feldspato de granulação média.

ROCHA

Migmatito acamado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
				KAC-106	146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/092.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localiza-se a NW da folha SC.20-V-D-VI

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo castanho escuro (argiloso)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N20°E

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 20m de diâmetro, rocha de cor rósea, estrutura "oftálmica" com olhos compostos de quartzo e feldspatos e envolvidos por auréolas de biotita. Os feldspatos são de duas gerações, um de cor cinza ocupa o centro dos megablastos (velha) e outro de cor rósea englobando o anterior.

ROCHA

Migmatito oftálmico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/334.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localiza-se num afluente da margem esquerda do rio Itabapoana (curso médio)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo areno-argiloso de cor laranja

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N70W, 75NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N20E, 60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 15m de diâmetro, rocha cinza com tonalidades róseas em fratura fresca, estrutura acamada, granulação média (paleossoma) a grosseira (neossoma). Paleossoma formado por leitos anfibolíticos concordantes com a xistosidade. Neossoma em camadas graníticas e pegmatito de até 10cm.

ROCHA

Migmatito acamado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/G. 1153

CADERN. II	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-107	NE 157
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/276.29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Localiza-se no centro-sul da folha num afluente da margem esquerda do Rio Itabapoana  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo areno-argiloso de cor laranja

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de granito granular grosseiro, de cor rósea em fratura fresca e amarelada quando alterado. Composto de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem duas gerações de feldspatos, a 1ª são cristais róseos (1/2-1cm) e a 2ª megacristais esbranquiçados.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito granular grosseiro  
 CLASSE Plutonica ácida

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_  
 RELÉVO: \_\_\_\_\_  
 VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA \_\_\_\_\_  
 CLASSE \_\_\_\_\_

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_  
 RELÉVO: \_\_\_\_\_  
 VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA \_\_\_\_\_  
 CLASSE \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153

CADERN. IV	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/478.172		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Matações no Km 183 da Br 364

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: N150E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito granular grosseiro, róseo, composto por quartzo, feldspato e biotita, com alguns cristais de feldspato alcalino mais desenvolvidos e pequenas concentrações de máficos. O corpo apresenta-se cortado por diques de quartzo com cristais de 2 a 5 cm de comprimento, com espessura de 50m e direção N150E

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutonica ácida

CADERN. IV	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-087
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NE 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 20-V-D-VI/467.210		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Matações no Km 175 da Br 364

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, róseo, cuja matriz é granular grosseira e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Os fenocristais são de feldspato alcalino, normalmente arredondados, com bordos corroídos, podendo estar envolvidos por auréola de máficos os quais ocorrem também na rocha em pequenas concentrações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutonica ácida

CADERN. IV	PALÉONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/413.310		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 157 da Br 364

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito oftálmico cujos fenoblastos ovóides (3 cm de comprimento) apresentam inclusões de quartzo e biotita e as bandas máficas medem até 0,5 cm de espessura. Ocorrem ainda localmente ilhas graníticas com orientação apenas perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

5



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SR 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-089	NE 343
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/512.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 2 Km a NE do Km 195 da Br 364  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito granular médio, róseo, composto por quartzo, feldspato e biotita e contendo núcleo de rocha púrpura, de cor cinza cujos fenocristais arredondados de feldspato alcalino são róseos e o contato entre estas duas variedades litológicas pode mostrar efeitos de cataclase.  
 UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: ~~N30°E~~  
 3N65°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: ígnea Ácida

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 344
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/528.062	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 4 Km a NE do Km 195 da Br 364  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de migmatito com estrutura dobrada e acamada, cujo paleossoma é gnaissico e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, sendo o neossoma quartzo-feldspático normalmente em bandas ou então em núcleos granitizados e estão cortados por veios de quartzo e corpos tabulares de anfibolito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. ~~N30°E~~  
 OUTROS:

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Migmatito e anfibolito  
 CLASSE: Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-100	NE 349
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/500.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 2 Km a E do Km 152 da Br 364  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito granular médio, róseo, com quartzo, feldspato e biotita, estando presente também um xenólito gnaissico com 3 m de diâmetro de granulação média que próximo ao contato com a rocha encaixante apresenta fenoblastos de feldspato alcalino e maficos concentrados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. ~~N35°W~~  
 OUTROS: ~~N55°E, N45°E~~  
 N55°W, N20°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Plutônica - Ácida

6



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 351
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/428.054	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 7 da Br 421  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. N-S  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito com estrutura do tipo acamada, estictolítica, schollen e schlieren, estando os máficos normalmente segregados em corpos tabulares ou sem forma definida interpenetrados pelo neossoma o qual se apresenta em bandas ou então em núcleos granitizados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-090	NE 352
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/482.076	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Ariquemes  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. N25°E  
 ATIT. DO LIN. N15°W  
 OUTROS: N40°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito granular com enclaves de rocha gnaissica e núcleos de variedade textural fina e charnockito de granulação média estando os dois tipos litológicos separados por espessa zona de cisalhamento.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito e charnockito  
 CLASSE ígnea e metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 353
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/479.24	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cachoeira da Fortaleza (Rio Canaã)  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIN. ---  
 OUTROS: N80°E, N15°W  
 N50°E, N40°E  
 N60°E, N20°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de granito granular médio, róseo, composto por quartzo, feldspato e biotita, contendo xenólitos com contato nítido de charnockito e de migmatito ogtálmico e em alguns locais apresenta-se intensamente cizalhado.  
 UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Ígnea Ácida

7





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SR C/C. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 354
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/466.070	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio Jamari, logo acima da confluencia do rio Canaã.  
 RELÉVO: planície  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: latossolo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento no barranco do rio de arenito conglomerático ferruginoso com estratificação cruzada, sobre o qual temos espessa camada de argilito ferruginoso cinza escuro, bastante compacto.

**ROCHA**  
 Arenito ferruginoso

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-101	NR 355
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/044.007	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5 Km na direção S30°W de Taboca  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de granito granular grosseiro, róseo, com posto por quartzo, feldspato e biotita, apresentam localmente alguns fenocristais de feldspatos alcalino. Aham-se cortados por diques de hornblenda sienito pórfiro com até 200m de espessura.

**ROCHA**  
 Granito e sienito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Ignea

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 356
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/072.050	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1 Km a N30°E de Taboca  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: N70°E, N50°E, N60°E, N5°W

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeiro e matações de granito semelhante ao anterior, cortado por diques de sienito, granito fino, com 10 cm de espessura e direção N20°E, microgranito com 10 cm de espessura e direções N70°E e N85°E e pegmatito com 10 cm de espessura e direção N5°E.

**ROCHA**  
 Granito e sienito

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Ignea

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

8



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/88.72		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 4 Km a N30°E de Taboca  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de granito porfiróide e pegmatóide, composto por quartzo, feldspato e biotita englobados por granito granular e cortados por diques do mesmo e apresentando fraturas que não se propagam neste último.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Plutonica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/110.104		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 8 Km a N30°E de Taboca  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Matações de granito porfiróide de matriz granular, composta de quartzo, feldspato e biotita a qual pode se apresentar em pequenas concentrações. Os fenocristais são de feldspato alcalino, normalmente arredondados e está cortado por veios quartzo-feldspáticos com 1 cm de espessura e direção N30°E.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Plutonica ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/127.132		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 11 Km a N30° de Taboca  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de granito pegmatóide composto por quartzo, feldspato e biotita a qual normalmente se apresenta em concentrações ou como inclusões nos feldspatos os quais são arredondados na maioria das vezes possuem um tamanho médio de 3 cm.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: ~~N60°W N40°W~~  
~~N20°W N65°E~~

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granito  
 CLASSE: Plutonica ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

d

PRF. SR 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 360
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-VI/045.043

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 Km a W de Taboca

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N800W~~

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito granular, róseo, composto por quartzo, feldspato e biotita com alguns fenocristais de feldspato alcalino e cortado por diques de sienito pórfiro os quais possuem lentes de granito com 15 cm de espessura e direção N70°W.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Superior

ROCHA

Granito e sienito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 361
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-VI/078.013

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 Km de estrada que liga Bom Jardim a Taboca.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de granito porfiróide com fenocristais de feldspato alcalino arredondados ou euédricos com tamanho médio de 4 cm englobados por granito granular ou cortado por diques do mesmo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutônica ácida

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-091	NR 362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

SC.20-V-D-VI/195.004

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW de S. Domingos/Massangana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: ~~N100W~~  
~~N500E~~

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito granular grosseiro róseo, composto por quartzo, feldspato e biotita e gnaiss médio de mesma composição cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Granito e gnaisses

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea e metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
SR	1153

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/219.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lajeiro próximo ao igarapé Três Buritis (mas sagana)

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N-S~~  
~~N40°E~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de grantio pegmatoide composto por quartzo feldspato e biotita a qual se apresenta inclusa nos feldspatos ou então em pequenas concentrações, cortado por diques de granito fino de direção N50°E e cujas fraturas de direção N40°E estão preenchidas por sílica.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutonica Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/248.189		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao igarapé Centrinho (Massangana)

RELÉVO: planície

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura acamada cortado por corpos tabulares de biotita e quartzo. Localmente ocorrem blocos de gnaiss róseo composto por quartzo, feldspato e biotita e corpos tabulares de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
IV						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.20-V-D-VI/290.259		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto à afluenta da margem esquerda do igarapé Sinfrônio na rodovia Oriente-S.Domingos

RELÉVO: planície

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N30°W~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de migmatito cujo paleossoma é gnaissico e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita ou então segregações de máficos dentro de núcleos granitizados. As estruturas são do tipo schoolen e acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. SR C/G. 1153

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-092	NE 366
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/314.317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Massangana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de migmatito cujo paleossoma é predominantemente anfibólico. O neossoma é representado por rocha de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-103	NE 367
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/404.390	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jamari

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura acamada, apresentando segregações de máficos em corpos alongados e retorcidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-094	NE 368
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/415.450	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jamari

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiroide róseo. A matriz é granular, grossa e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Os fenocristais de feldspato são corroídos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito Porfiroide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/G. 1153
----------	-----------

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-095	NE 369
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-VI/415.317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedrinhas (Rio Jamari)

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de migmatito oftálmico cujos fenoblastos - ovaides de feldspato alcalino medem até 5 cm e estão envolvidos por auréolas de máficos a apresenta se cortado por diques de granito fino nas direções N30°E e N40°W e 20 cm de espessura

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N30°E~~

OUTROS: ~~N30°E~~  
~~N40°W~~

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 370
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-VI/432.258	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jamari, próximo a confluência do igarapé da Reforma.

RELÉVO: planície

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de granito porfiroide cuja matriz é granular média constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os fenocristais são de feldspato alcalino - normalmente arredondados próximo dos quais pode haver pequenas concentrações de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N30°E~~  
~~N60°W~~  
~~N85°W~~

ROCHA Granito

LITOLÓGICA

CLASSE Plutônica Ácida

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 371
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 20-V-D-VI/474.159	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira de Monte Cristo (Rio Jamari)

RELÉVO: planície

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de migmatito oftálmico com orientação pouco visível, cortado por diques de rocha granular média com alguns fenoblastos e levemente orientada nas direções N20°E e N80°W. Estão presentes ainda corpos lenticulares de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. ~~N70°E/50°E~~  
df=N10°E

OUTROS: N-S, E-W, N20°W

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **SP** C/C. **1153**

CADERN. <b>IV</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR <b>372</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-VI/284.348</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 7 Km a NW de Oriente (Rio Massangana)  
 RELÉVO: planície  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações de granito porfiroide cuja matriz é granular grosseira e composta por quartzo, feldspato e biotita e os fenocristais são de feldspato alcalino normalmente anédricos envolvidos ou não por aureola de biotita e com inclusões da mesma.

ROCHA  
**Granito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Plutônica Ácida**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>IV</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAC-099</b>	NR <b>373</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20.V-D-VI/239.372</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 12 Km a NW de Oriente (Rio Massangana)  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: df= E-W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Zona cataclasada no granito descrito anteriormente com 20m de espessura. A rocha apresenta-se intensamente esmigalhada, cor amarelada e composta predominantemente por feldspato, contendo fenoblastos também de feldspato de cor esbranquiçada.

ROCHA  
**Cataclasito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

CADERN. <b>IV</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>KAC-096</b>	NR <b>374</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.20-V-D-VI/185.390</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Km 19 a NW de Oriente (Rio Massangana)  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: floresta amazônica  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações de granito porfiroide de matriz granular média, rósea, formada por quartzo, feldspato e biotita a qual pode ocorrer em pequenas concentrações. Os fenocristais são de feldspato alcalino eudricos ou anédricos.

ROCHA  
**Granito**

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
**Plutônica Ácida**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal**

14



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	c/c. 1153
----------	-----------

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 375
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/141.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24 Km a NW do Oriente (Rio Massangana)

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: ~~N250E~~  
~~N200W~~  
~~E-W~~

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de granito porfiróide com matriz granular média, contendo enclaves de granito porfiroide com matriz granular fina. A proporção de fenocristais nos enclaves é bem menor.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Plutônica ácida

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. KAC-104	NE 382
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/142.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serrota a W do curso superior do Rio Preto

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de migmatito com estrutura acamada composto por quartzo, feldspato e biotita, contendo autólitos graníticos e fenoblastos de feldspato alcalino os quais em algumas partes são abundantes adquirindo a rocha caráter oftálmico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. IV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 391
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC.20-V-D-VI/380.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9 Km a W do Km 6 da Br 421

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta amazônica

SOLO: latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ~~N300E~~

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matações no topo de um morro de gnaiss de granulação média, composto por quartzo, biotita e feldspato o qual está presente em proporção elevada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

15